

## MELLÉKLETEK

1. Környezetvédelmi megbízott dokumentumai
2. Üzemorvosi szerződés
3. Gépek szervizeléséről, mosásáról szóló szerződés
4. SRF tanusítvány
5. Pénzügyi feltételek biztosításáról szóló nyilatkozat
6. Környezetvédelmi biztosítás
7. Nyilatkozat köztartozás mentességéről
8. Korábbi hulladékgazdálkodási tevékenységről szóló nyilatkozat
9. Foglalkozás elősegítéséről szóló nyilatkozat
10. Telepengedély
11. Üzemeltetési szabályzat

1.

Környezetvédelmi megbízott dokumentumai

Sorszám: 145-MF/2013.

Intézményi azonosító: FI87515

# OKLEVÉL

Ezt az oklevelet

**Benő Enikő**

számára állítottuk ki, aki 1990. év november hó 13. napján

**Magyarország Sátoraljaújhegy** településén

**Benő Enikő** néven született, és a

**Miskolci Egyetem**

nevű felsőoktatási intézmény

**Környezetmérnöki alapszak**

alapképzési szak tanulmányi kötelezettségeinek eleget tett.

A szak képzési ideje 7 félév.

A záróvizsga-bizottság 2013. év június hó 6. napján kelt

határozata alapján nevezett alapfokozatot és

**környezetmérnök**

szakképzettséget szerzett, oklevelének minősítése **Jó**.

Miskolc 2013. június 6.

.....  
Záróvizsga-bizottság elnöke



.....  
Rector

## Záradék:

Az oklevél tulajdonosa tanulmányai során a(z) **Környezetmérnöki alapszak** képzéshez tartozó **Geokörnyezeti** specializáció (önálló szakképzettséget nem eredményező szakirány) követelményeit teljesítette.

Miskolc 2013. június 6.



.....  
Rector

## MUNKASZERZŐDÉS

Amely létrejött egyrészről a

**Zempléni Z.H.K. Hulladékkezelési Közszolgáltató Nonprofit Kft.** (3916. Bodrogkeresztúr 0172/38. hrsz.), mint munkáltató /továbbiakban: munkáltató/

**Cégjegyzékszám: 05-09-026447**

**Adószám: 24786317-2-05**

Képviseli: Hercsik István ügyvezető

másrészről:

**Benő Enikő**

Születési hely, idő: Sátoraljaújhely 1990. november 13.

Anyja neve: Soltész Enikő

Lakhely: 3963 Karcsa Kun B. u. 11.

Tartózkodási hely: 3530 Miskolc Hadirokkantak útja 20. 2/1

Adóazonosító: 8452413785

TAJ szám: 092 174 548

mint munkavállaló, /továbbiakban: munkavállaló/

között az alábbiak szerint:

A munkáltató és a munkavállaló megállapodnak abban, hogy a munkáltató a munkavállalót 2018 január 13. napjától határozatlan időtartamú munkajogviszony keretében foglalkoztatja jelen munkaszerződésben foglaltak szerint.

### **1. Munkakör:**

A munkáltató és a munkavállaló megállapodnak abban, hogy a munkáltató a munkavállalót *környezetvédelmi referens* munkakörben alkalmazza.

### **2. Személyi alapbér:**

A munkáltató és a munkavállaló megállapodnak abban, hogy a munkavállaló havi bruttó személyi alapbére: , - Ft, melyet a munkáltató a munkavállaló által megjelölt OTP Banknál vezetett 11773346-01334139 sz. számlára utal.

A munkabér kifizetésének napja: a tárgyhónapot követő hónap 10. napja. Ha a bérfizetési nap pihenőnapra vagy munkaszüneti napra esik, a munkabért legkésőbb a megelőző munkanapon kell kifizetni.

### **3. Munkavégzés helye:**

Munkáltató rendelkezése alapján a Zempléni Z.H.K. Nonprofit Kft. bérelt irodája 3527. Miskolc Besenyői u. 26.

### **4. A munkába lépés időpontja:**

A munkába lépés időpontja: 2018 január 13.





## **5. Munkaidő**

A munkaidő napi 6 óra, heti 30 óra. A munkaidő hétfőtől péntekig, 8-14 óra 20 percig tart.

## **6. A munkarend**

A munkaidő hétfőtől péntekig tart a munkaszüneti napokat nem beleértve.

A munkáltató a munkavállaló részére 20 perc munkaközi szünetet biztosít, melynek időtartama a napi munkaidőbe nem számít bele.

A munkáltató jogosult az MT. rendelkezései figyelembevételével rendkívüli munkavégzést elrendelni.

## **7. Tájékoztatás:**

Munkáltató tájékoztatja a Munkavállalót, hogy a rendes szabadság mértékéről, számítási módjáról a Munka Törvénykönyvéről szóló 2012. évi I. törvény 115.§-117. §, a kiadásának rendjéről a 122. §-125. § rendelkezik. A munkáltató tájékoztatja továbbá a munkavállalót a munkáltatóra és a munkavállalóra irányadó felmondási idő szabályairól, amelyet az Mt. 68-70. § szabályoz.

***Munkáltató tájékoztatja továbbá a munkavállalót arról, hogy***

- a munkáltató nem tartozik a kollektív szerződés hatálya alá,
- a munkáltatónál képviselettel rendelkező szakszervezet nincs,
- a munkáltatónál nem működik üzemi tanács (központi üzemi tanács, üzemi megbízott)

Ha a munkaviszony a munkáltató rendkívüli felmondása miatt szűnik meg, a munkavállaló végkielégítésre nem jogosult.

Ha a munkaviszony a munkavállaló rendkívüli felmondásával szűnik meg, a munkáltató köteles annyi időre járó átlagkeresetet részére kifizetni, amennyi a munkáltató rendes felmondása esetén járna, továbbá megfelelően alkalmazni kell a végkielégítés szabályait is.

A rendkívüli felmondás jogát az ennek alapjául szolgáló okról való tudomás szerzéstől számított 15 napon belül, legfeljebb azonban az ok bekövetkeztétől számított egy éven belül, bűncselekmény elkövetése esetén a büntethetőség elévüléséig lehet gyakorolni.

## **8. A munkavállaló munkaköri kötelességei:**

A Munkavállaló munkaköri kötelességeit és felelőségét jelen Munkaszerződés elválaszthatatlan részét képező 1. számú melléklet tartalmazza.

## **9. Munkáltatói jogok gyakorlása:**

A munkavállaló felett a munkáltatói jogokat az ügyvezető gyakorolja:

Az ügyvezető jogosult a társaság minden munkavállalója felett valamennyi, a munkáltatót megillető jogosultság gyakorlására, különös tekintettel:

- a munkajogviszony létrehozása és megszüntetése
- a munkaszerződés módosítása
- a fegyelmi eljárás megindítása, a fegyelmi büntetés kiszabása
- a munkarend meghatározása
- a munkaidő beosztásának meghatározása
- a társaság valamennyi munkavállalója részére a munkavégzésre vonatkozó utasítások adása
- fizetési előleg iránti kérelem elbírálása
- kártérítési felelősség megállapítása és ehhez kapcsolódó eljárás megindítása.
- a munkavégzésre vonatkozó szakmai utasítások kiadására
- a szabadság kiadásra
- valamint a túlmunka elrendelésére.

A munkavállaló tudomásul veszi, hogy a kijelölt felettese az utasítási jogát a munkáltatóval munkaviszonyban álló harmadik személyekre szabadon átruházhatja, az átruházás tényét a munkavállalóval szóban, vagy írásban közölni kell.

#### **10. A munkavállaló tájékoztatási kötelezettsége**

A munkavállaló köteles a jelen munkaszerződés megkötésekor minden személyes tevékenység kifejtésére irányuló folyamatos jogviszonyáról a munkáltatónak tájékoztatást adni, továbbá köteles esetleges gazdasági társasági tagsági, vagy alkalmazotti /munkaszerződés, megbízási jogviszony stb./ jogviszonyáról felettesének információt szolgáltatni, azt bejelenteni. Ennek elmulasztása esetén a munkáltató jogosult a munkaviszonyt akár rendkívüli felmondással is megszüntetni, és kárigénnyel is felléphet.

A munkaviszony fennállása alatt a munkavállaló gazdasági társasági viszonyt, /ide nem értve a részvényvásárlást és korlátolt felelősségű társaságban üzletrész szerzést, valamint betéti társasági kültagsági viszonyt/ illetve bármilyen jellegű személyes tevékenység kifejtésére irányuló jogviszonyt kizárólag a munkáltatótól előzetesen beszerzett írásbeli hozzájárulása alapján létesíthet.

**11. A munkavállaló titoktartási kötelezettsége:** A munkavállaló köteles a munkáltatót érintő minden adatot és információt megőrizni, és tilos azt harmadik személynek továbbadni.

A titokvédelmi megállapodás kiterjed különösen a cég szervezeti felépítésére, alkalmazotti, megbízotti állományára, szerződéses viszonyaira, piaci stratégiájára, a cég alkalmazottainak jövedelemviszonyaira vonatkozó minden adatra.

A titokvédelmi rendelkezésekben foglaltak, illetve a társaság iránti szolidaritás fogalmi körébe tartozó elvárások szándékos, vagy súlyosan gondatlan megsértése szintén rendkívüli felmondási ok lehet, és kártérítési kötelezettséget von maga után.



## **12. Munkavállaló által okozott kár megtérítése**

A munkavállaló munkaviszonyával összefüggésben a munkáltatónak okozott kárt köteles megtéríteni. A munkáltató kártérítési igényét - a károkozó általi elismerés, valamint egyezségkötés hiányában - a bíróság előtt érvényesítheti.

A munkavállaló által okozott kár esetén a munkavállaló által történt elismeréssel egyidejűleg, vagy azt követően felek megállapodhatnak arról, hogy a kártérítés összege közvetlenül levonásra kerüljön a munkavállaló munkabéréből.

A gondatlanul okozott kárért a munkavállaló négyhavi távolléti díjnak megfelelő összeggel felel. Felek megállapodnak, illetőleg a munkavállaló elfogadja és tudomásul veszi, hogy súlyos gondatlanság esetén munkavállaló a teljes kár megtérítésére köteles. A súlyos gondatlanság fogalmába azok az esetek tartoznak, amikor a munkavállaló károkozó magatartását az előre látás teljes hiánya, vagy a minimális gondosság, vagy a körültekintés kirívó elmulasztását mutató hanyagság, vagy a közönyösség jellemzi.

**13.**

Jelen munkaszerződésben nem szabályozott kérdésekben a Munka Törvénykönyvének vonatkozó rendelkezései, a munkáltató belső szabályzatai és a taggyűlés határozatai az irányadók.

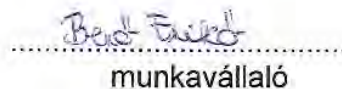
**14.**

Jelen munkaszerződés 4 számozott oldalból áll és 2 eredeti példányban készült, melynek 1 példányát a munkáltató a munkavállaló részére átadta, aki az átvételt a jelen szerződésre vezetett aláírásával elismeri.

Jelen megállapodást a szerződő felek átolvasást és értelmezést követően, mint szerződési akaratukban mindenben megegyezőt helybenhagyólag írják alá.

Kelt.: Miskolc, 2018 január 13.

  
ZMK  
Zenei Művészeti Központ  
munkáltató

  
munkavállaló

2.

Üzemorvosi szerződés



**FOGLALKOZÁS-EGÉSZSÉGÜGYI SZERZŐDÉS**

amely létrejött egyrészről

**VITÁL – MED Egészségügyi-ellátó és Kereskedelmi Bt.**

székhely: 3529 Miskolc, Knézich Károly utca 14. B. ép. 1. em. 1.

Cg.: 05-06-008902

adószám: 21336267-1-05

ANTSZ eng.sz: 05010394

képviseli: Dr. Varga Gyöngyi ügyvezető

foglalkozás-egészségügyi szolgáltató; továbbiakban, mint **Megbízott Szolgáltató**

másrészről az

**Zempléni Z.H.K. Hulladékkezelési Közszolgáltató Nonprofit Kft**

székhely: 3916. Bodrogkeresztúr, 0172/37. hrsz.

cégjegyzékszám: 05-09-026447

adószám: 24786317-2-05

képviseli: Hercsik István ügyvezető

továbbiakban, mint **Megbízó,**

együttesen Felek között az alábbi tartalom mellett.

**A szerződés tárgya**

1. A szerződés tárgya foglalkozás-egészségügyi szolgáltatás nyújtása a vonatkozó jogszabályhelyek (27/1995 (VII. 25) NM r., 33/1998 (VI. 24) NM r., valamint a 89/1995 (VII.14) Korm. rendelet) alapján.

**A szerződés tartalma**

2.1. A Megbízott Szolgáltató az alapszolgáltatás keretében végzi:

- a külön jogszabályban meghatározott munkaköri alkalmassági vizsgálatokat, és kezdeményezi az ehhez szükséges szakorvosi vizsgálatokat;
- külön jogszabályban meghatározottak szerint a foglalkozási megbetegedések, fokozott expozíciós esetek bejelentését, kivizsgálását;
- a munkakörülmények és a munkavégzés egészségkárosító hatásainak írásban dokumentált vizsgálatát a szerződésben – a helyi körülmények figyelembevételével – meghatározott gyakorisággal, vagy változás bekövetkezésekor soron kívül;
- külön jogszabályban meghatározottak szerint az egyéni védőeszközökkel kapcsolatos tanácsadást;
- külön jogszabályban előírtak szerint a munkahelyek kémiai biztonságát érintő feladatokat;
- a munkavállalók munkakörülményeivel kapcsolatos, egészséget, biztonságot érintő kérdésekkel összefüggő felvilágosítást;
- külön jogszabályban előírtak szerint a munkakörhöz kötött védőoltásokkal kapcsolatos feladatokat;
- a krónikus megbetegedésben szenvedő munkavállalók megelőző gondozását;

**Megbízott Szolgáltató kötelezettségei**

3. A Megbízott Szolgáltató közreműködik

a) az Mvt. 58. §-ában felsorolt munkáltatói feladatok ellátásában, különösen

aa) a munkahelyi veszélyforrások feltárásában,

ab) munka-egészségügyi, -fiziológiai, -ergonómiai, -higiénés feladatok megoldásában,





ac) a munkahelyi elsősegélynyújtás tárgyi, személyi és szervezési feltételeinek biztosításában, a sürgős orvosi ellátás megszervezésében, az elsősegélynyújtók szakmai felkészítésében;

b) a foglalkozási rehabilitációban;

c) a munkáltató katasztrófamegelőző, -elhárító, -felszámoló és az előidézett károsodások rehabilitációs tervének kidolgozásában.

A Megbízott szolgáltató foglalkozás- egészségügyi alapszolgáltatást a Megbízó telephelyein, és saját rendelőjében nyújtja.

#### 4. A Megbízott Szolgáltató egyéb kötelezettségei

A személyes adatok védelméről és a közérdekű adatok nyilvánosságáról szóló módosított 1992. évi LXIII. törvény, valamint az egészségügyi és a hozzájuk kapcsolódó személyes adatok kezeléséről és védelméről szóló 1997. évi XLVII. törvény előírásainak megfelelően adatvédelmet biztosít.

Ha a működési engedélyének érvényessége a szerződés hatálya alatt lejár, köteles azt haladéktalanul meghosszabbítani saját költségére, veszélyére és felelősségére. Amennyiben a Szolgáltató ezen kötelezettségét megszegi, akkor a Megbízó jogosult a jelen szerződést azonnali hatállyal felmondani és a felmerülő teljes kárának megtérítését igényelni.

#### A Megbízó kötelezettségei

5. A Megbízó ellátja a 33/1998.(VI.24.) NM rendeletben foglalt kötelezettségeit, így különösen:

- A Megbízott Szolgáltatóval közösen meghatározza a munkaköri alkalmassági vizsgálatok rendjét, valamint a vizsgálatokkal kapcsolatos feladatokat,
- végzi alkalmazottainak foglalkozás-egészségügyi osztályba (A, B, C, D) történő besorolását. A besorolás elvégzéséhez kérheti a Megbízott Szolgáltató vagy a területileg illetékes ÁNTSZ vagy OMMF segítségét,
- köteles az általa kitöltött, aláírt és lebélyegzett vizsgálatkérő nyomtatványon („Munkaköri alkalmassági orvosi vizsgálatra utalás”) igényelni a jogszabály által előírt munkaalkalmassági vizsgálatot.
- A Megbízó köteles a létszám, illetve a besorolási változásokat a Megbízott Szolgáltató felé haladéktalanul, írásban jelezni.
- A Megbízó köteles a foglalkozás-egészségügyi alapszolgáltatás díját jelen szerződés alapján és a jogszabályban előírt térítésköteles szakvizsgálatok díjtételeit a vizsgálatokat végző szakorvosnak, intézetnek megfizetni.
- Jelen szerződés hatályba lépésekor a munkavállalói létszámot, munkaköröket és a már elkészült kockázatbecslési dokumentumot a Megbízott Szolgáltatónak átadni, illetve másolatban vagy elektronikus úton eljuttatni.
- A létszám és munkakör változásokat a Megbízott Szolgáltatónak bejelenteni.

#### A szerződés díjazása

6. Megbízott Szolgáltató a megállapodás tárgyát képező feladatok elvégzéséért évente **nettó 150.000.- Forint, azaz nettó Százötvenezer forint díjazásra** jogosult.

A díj magában foglalja a jelen szerződésben szereplő valamennyi egészségügyi szolgáltatás ellenértékét.

#### Fizetés módja:

7. A Megbízó Megbízott Szolgáltatóval történt megállapodás alapján átutalással téríti meg a szolgáltatás ellenértékét. A Megbízott Szolgáltató az éves díjat két egyenlő részletben jogosult kiszámlázni a Megbízó felé. Az éves díj első részlete a tárgyév június 30. napján kiállított számla ellenében, a második részlet





a tárgyév december 31. napján kiállított számla ellenében a számlakiállítástól számított 30 napon belül esedékes. Késedelmes fizetés esetén a Megbízott Szolgáltató a hatályos jegybanki alapkamat kétszeres összegének felszámítására jogosult.

### Hatálybalépés, felmondás

8. Jelen Szolgáltatási Szerződés 2020. július hó 1-jén lép hatályba és határozatlan időre szól, azzal a kikötéssel, hogy a Felek minden év január 31. napjáig felülvizsgálják a szerződés tartalmát és a szükséges módosításokat egybehangzó akaratnyilatkozattal átvezetik.

Egyébként a rendes felmondási idő hat hónap, mely a naptári év december 31-ére számítható. Ezen határidő elmulasztása esetén a szerződés hatályban marad.

A Megbízó és a Megbízott Szolgáltató a felmondás előtt kötelesek egyeztetni. A felmondás kizárólag írásban történhet.

Rendkívüli felmondásnak a hatályos Polgári Törvénykönyv szabályozását fogadja el a Megbízó és Megbízott Szolgáltató.

Súlyos szerződésszegés esetén a sérelmet szenvedő fél jogosult – kártérítési igényének fenntartása mellett – a szerződésnek még nem teljesített részétől azonnali hatállyal elállni és ezt a körülményt a másik félhez intézett ajánlott levélben közölni.

A Megbízó a szerződés azonnali hatályú felmondására jogosult továbbá, ha felügyeleti szervének döntése vagy jogszabályi rendelkezés alapján sorra kerülő strukturális átalakítására tekintettel a szerződés teljesítése lényeges, jogos gazdasági érdekét sértené, vagy lehetetlenné tenné.

### Egyéb feltételek

9. Jelen szerződés csak a szerződő felek közös megegyezésével, írásos formában módosítható.

10. Minden, a jelen szerződés keretében a Felek által egymásnak küldött értesítésnek írott formában (ajánlott levélben, telefaxon, telexen) kell történnie. Ezen értesítések hatálya a címzett általi vételkor, illetve neki történő kézbesítéskor áll be. A postai küldemény átvételének megtagadása esetén az értesítés átvettnek minősül, kétszeri sikertelen „nem kereste” jelzéssel megjelölt postai küldemény a másodszori sikertelen kézbesítést követő ötödik munkanapon kézbesítettnek minősül.

Jelen szerződés két azonos érvényű eredeti példányban készült, melyből a felek egy-egy példányt kapnak.

A jelen szerződésben nem vagy nem kimerítően szabályozott kérdések tekintetében a Polgári Törvénykönyv vonatkozó szabályai és az ágazati jogszabályok vonatkozó rendelkezései az irányadóak.

A szerződő felek vitás kérdésekben a Miskolci Járásbíróság, illetve a Miskolci Törvényszék illetékességét jelölik meg.

Miskolc, 2020. június hó 26.

Megbízó



Megbízott Szolgáltató

3.

**Gépek szervizeléséről, mosásáról szóló szerződés**



## Vállalkozási keretszerződés

mely létrejött egyrészről a **Zempléni Z.H.K. Hulladékkezelési Közzolgáltató Nonprofit Korlátolt Felelősségű Társaság** (székhely: 3916 Bodrogkeresztúr, Külterület hrsz. 0172/37, számlaszám: 10918001-00000061-25450001, képviseli: Aros János, Tulajdonosi Bizottság elnöke, cégjegyzékszám: 05 09 026447, adószám: 24786317-2-05), mint **Megrendelő** (továbbiakban **Megrendelő**)

másrészről a **DHJ Építő Építőipari és Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság** (székhely: 3526 Miskolc, Mechatronikai park 14., képviseli: Szobonya István ügyvezető, cg.: 05-09-012038, adószám: 13457701-2-05, bankszámlaszám: 11734004-20516514-00000000, mint **Vállalkozó** (továbbiakban **Vállalkozó**) között az alább megjelölt helyen és időben a következő tartalommal.

### I. Előzmények, a szerződés célja

Megrendelő a 2015. CXLI. törvény (továbbiakban: Kbt.) II. része szerinti nyílt közbeszerzési eljárást kezdett meg 2018. évben „**Személygépjárművek, tehergépjárművek, tehergépszerelvények és munkagépek hibadiagnosztizálása, javítása és karbantartása**” megnevezéssel.

Az eljárásban nem lehetett részajánlatot tenni, jelen szerződés a közbeszerzési eljárás teljes mennyiségére és tárgyára vonatkozik, figyelemmel jelen szerződés keretjellegére.

Az eljárás nyertese a Vállalkozó lett, így a Kbt. vonatkozó szakaszainak megfelelően a Felek a szolgáltatás teljesítése érdekében az alábbi keretszerződést (továbbiakban: szerződés) kötik.

Megrendelő rögzíti, hogy a 2013. évi V. törvény (továbbiakban: Ptk.) 8:1.§ (1) bek. 7) pontja alapján szerződő hatóságnak minősül.

### II. A szerződés tárgya

1. Megrendelő megrendeli Vállalkozótól a jelen szerződés és az eseti megrendelések alapján a tulajdonában/használatában álló személy-, teher- és egyéb gépjárművek javítását, a mindenkor megrendeléseknek, jelen szerződésnek, a közbeszerzési eljárás iratanyagának és hatályos jogszabályoknak megfelelően, eredményfelelősséggel.
2. A fenti feladatokat a Megrendelő mindenkor eszközparkja vonatkozásában kell Vállalkozónak ellátnia. Az eszközök típus/gyártmány/jelleg/mennyiség változása a díjazást nem érinti. Az eszközpark esetleges változása az előzőekre tekintettel nem minősül - a Kbt. 141. § szerinti - szerződésmódosításnak.
3. Vállalkozó a megrendelést elfogadja, azzal, hogy a külön megrendelésekre a vonatkozó szabályok az irányadók.
4. Vállalkozó kijelenti, hogy az ellátandó feladatot és feltételeit teljes körűen megismerte és a szerződés teljesítésére képes.
5. Vállalkozó jogosult a Megrendelő értesítése mellett a teljesítésbe közreműködőket (értve ez alatt különösen a Kbt. szerinti alvállalkozókat is) bevonni. A jogszerűen igénybe vett közreműködőért akként felel, mintha a tevékenységet maga végezte volna el, míg a jogosulatlanul bevont közreműködők esetében felel mindazon hátrányos következményekért is, amelyek ezen közreműködők bevonása nélkül nem következtek volna be.
6. Jelen szerződés aláírásával a Vállalkozó kijelenti, hogy a feladat ellátásával kapcsolatosan szükséges összes információt megismerte, szakmai hozzáértése alapján a dokumentációban foglaltakat felülvizsgálta és ajánlatát ennek megfelelően tette meg.

### III. A szerződés tartalma, a felek jogai és kötelezettségei

1. Jelen fejezet nem ismétli meg a műszaki leírásban, illetve a vonatkozó jogszabályokban (különösen 1/1990. (IX. 29.) KHVM rendelet) rögzítetteket, de azok a felek jogviszonyára enélkül is kötelezően alkalmazandóak. Amennyiben a műszaki leírás és a jelen szerződés között ellentmondás merülne fel, akkor a műszaki leírásban foglaltak az irányadók.
2. Vállalkozó feladatának ellátása során a vonatkozó dokumentumok, a szakmai szokások, szokványok, és Megrendelő érdekeinek megfelelően köteles teljesíteni, figyelembe véve a gyártói előírásokat is, továbbá betartva a jogszabályok/hatóságok által előírt követelményeket.
3. Vállalkozó az eseti megrendeléssel ellátandó feladatokat a műszaki leírás szerint külön megrendelés alapján köteles ellátni.
4. Megrendelő – amennyiben feladat ellátása válik szükségessé – a Vállalkozó felé ezt a hibajelenség megjelölésével (amennyiben ez azonosítható általa) e-mailben, vagy faxon megteszi.
5. Vállalkozó köteles a javítási tevékenység ellátását a bejelentés megtételétől számított 3 órán belül megkezdeni. A fenti határidőszámításba csak a munkanapok időtartama (de az teljes mértékben) számít bele.
6. Vállalkozó a hibát megállapítja és haladéktalanul megteszi a szükséges intézkedéseket, az anyagok beszerzése és a javítás ellátása vonatkozásában akként, hogy a műszakilag legrövidebb idő alatt a Megrendelő birtokába tudja adni a gépjárművet.
7. Vállalkozó kötelezettsége a feladat ellátásához szükséges valamennyi személyi, anyagi, és technikai feltétel biztosítása.
8. Felek a teljesítés helyét a Vállalkozó által az ajánlatban meghatározott szervízben határozzák meg, azzal, hogy a teljesítésre – amennyiben a hiba jellege azt lehetővé teszi - Megrendelő székhelyén is sor kerülhet. Ennek változását a Kbt. 141.§ (4) bekezdés a) pont szerinti körülményként értelmezik a felek. Amennyiben a szerződés hatálya alatt a szervíz ajánlatkérő székhelyétől számított, közúton mért távolságának (ajánlattételkor: **45 km**) változása meghaladja az 50 km-t, akkor a Megrendelő jogosult a szerződést azonnali hatályú felmondással felmondani.
9. Bármilyen, a szerződésszerű teljesítést veszélyeztető akadályoztatást, (ide értve a késedelmet is) Vállalkozónak haladéktalanul jeleznie kell Megrendelő felé, illetve a késedelem elhárítása érdekében minden tőle elvárható intézkedést haladéktalanul meg kell tennie. Az akadályközlés kizárólag a Megrendelő tájékoztatását szolgálja, nem mentesít a szerződésszerű teljesítés alól.
10. Megrendelő jogosult tájékoztatást kérni a Vállalkozótól a jelen szerződés teljesítésével kapcsolatban. A Vállalkozó köteles a kért tájékoztatást megadni a kérés kézhezvételét követő 1 munkanapon belül (kivéve, ha a tájékoztatás, ill. az érintett feladat jellegéből, vagy jelen szerződésből ennél rövidebb időtartam nem következik).
11. Vállalkozó köteles szükség esetén a teljesítéssel kapcsolatban a releváns ill. döntést igénylő kérdésekben a Megrendelőt kérés nélkül tájékoztatni, így különösen, ha bármely járműnél várhatóan a javítási díj az adott esetben a nettó 100 e Ft-ot meghaladja, vagy a javítás során más hiba javítása is felmerült.
12. A tájékoztatás elmulasztásából, késedelmességéből, vagy nem teljeskörű voltából eredő hátrányos következményekért a Vállalkozó teljes kártérítési felelősséggel tartozik.
13. További javítási feladatok felmerülése esetén az csak a Megrendelő kifejezett nyilatkozatával látható el.
14. Vállalkozó köteles a Megrendelő utasításait betartani azzal, hogy az utasítási jog gyakorlására a Ptk. szabályai irányadók. A Felek megállapodnak abban, hogy amennyiben a Megrendelő célszerűtlen vagy szakszerűtlen utasítást ad, a Vállalkozó köteles őt erre figyelmeztetni. Ha a Megrendelő a figyelmeztetés ellenére utasítását fenntartja, a Vállalkozó a szerződéstől elállhat vagy a feladatot a Megrendelő utasításai szerint, a Megrendelő kockázatára elláthatja. A Vállalkozó köteles megtagadni az utasítás teljesítését, ha annak



- végrehajtása jogszabály vagy hatósági határozat megsértéséhez vezetne, vagy veszélyeztetné mások személyét vagy vagyonát. A felmondási vagy elállási jog csak akkor gyakorolható, ha más módon a szerződésszerű teljesítés nem biztosítható. Amennyiben a fentiek az eseti megrendeléssel kapcsolatosak, akkor az elállás/felmondás csak az eseti megrendelés vonatkozásában gyakorolható.
15. Vállalkozó köteles a teljesítéshez szükséges anyagok, szerkezetek, elemek biztosítására. Felek rögzítik, hogy ezek elszámolására a műszaki leírás rendelkezési irányadóak.
  16. Felek rögzítik, hogy a Megrendelő jogosult saját maga vagy harmadik személy bevonásával a teljesítés ellenőrzésére, különösen ide értve az elvégzett munka mennyiségét és minőségét, a szakemberek számát, jogosultságát és teljesítményét. Jogosult továbbá az ellenőrzések során tett megállapításait, észrevételeit Vállalkozóval írásban közölni, aki a jelzett hiányosságok pótlását, hibák kijavítását köteles haladéktalanul megkezdeni, illetve folyamatosan elvégezni.
  17. A megrendelői ellenőrzés elmulasztása vagy nem megfelelő ellátása a Vállalkozó hibás teljesítési, ill. egyéb felelősségét nem mentesíti.
  18. Megrendelő rögzíti, hogy a jelen szerződés alapján érintett - a szerződés II.2. pontjában hivatkozott - eszközök jóállással nem érintettek.
  19. Vállalkozó nem jogosult a szerződés teljesítését szüneteltetni, abban az esetben sem, ha vita van a felek között a szerződéssel kapcsolatban. Ez nem vonatkozik a jogszerűen gyakorolt azonnali hatályú felmondásra.
  20. Felek rögzítik, hogy a Vállalkozóra vonatkozó teljesítési szabályok olyan megszegése, különösen mely a teljesítési határidő, rendszerek folyamatos, rendeltetésszerű működése, a munkavégzés zavartalansága, a titoktartási kötelezettséggel kapcsolatos, súlyos szerződésszegésnek minősül.

#### IV. A vállalkozói díj és annak megfizetése

1. A jelen szerződésben meghatározott feladatok hiány- és hibamentes teljesítése esetén a Megrendelő vállalkozói díj fizetésére köteles.
2. A díj áll munkadíjból, és alkatrészkielégítésből. Egyéb költség nem számolható el.
3. A munkadíj vonatkozásában a Felek az alábbiakat rögzítik:
  - a) Tömörítő felépítmények javítási díja (nettó Ft/óra): **9.000**
  - b) Tehergépjármű alváz javítási díja (nettó Ft/óra): **8.000**
  - c) Tehergépjármű és tömörítő felépítmény villamossági munkáinak díja (nettó Ft/óra): **9.000**
  - d) Lakatos javítási munkák díja (nettó Ft/óra): **8.000**
4. Vállalkozó vállalja, hogy a teljesítés során a Bárdi Autó Magyarország Autóalkatrész-kereskedelmi Zártkörűen Működő Részvénytársaság [www.bardiauto.hu](http://www.bardiauto.hu) honlapon megtalálható mindenkorú árlistájától bármely időpillanatban csak olcsóbb irányba térhet el az általa beépített alkatrészek ára. Vállalkozónak az alkatrészkielégítés meghatározásakor minden esetben az adott megrendelés teljesítésének napján érvényes hivatkozott árlistára kell figyelemmel lennie.
5. Felek jelen szerződést keretszerződésként kötik meg, melynek keretösszege nettó 225.000.000.-Ft, azaz nettó Kettőszázhuszonötmillió forint, melyen felül a Megrendelőnek lehetősége van további nettó 50.000.000.-Ft, azaz nettó Ötvenmillió forint mértékű opció felhasználására. Vállalkozó kijelenti, hogy az opció jogintézményével és jogkövetkezményével tisztában van, azaz, hogy a Megrendelő a keretösszeg kimerülése után jogosult egy vagy több megrendeléssel az opciós mennyiségből szolgáltatást megrendelni. Vállalkozó már jelen szerződés aláírásával véglegesen és visszavonhatatlanul lemond arról, hogy az opciós mennyiség nem, vagy nem teljes kimerítése okán a Megrendelővel szemben bármilyen igényt érvényesítsen.
6. Megrendelő az ellenszolgáltatás fedezetét saját forrásból biztosítja.
7. Megrendelő előleget nem fizet.

8. Megrendelő a részszámlázás lehetőségét a következőképpen biztosítja: Vállalkozó havonta, az adott hónap 10. napjáig jogosult számla benyújtására az előző naptári hónapban teljesített megrendelések alapján.
9. A teljesítésigazolás a számla kötelező melléklete. Teljesítésigazolás kiállítására Szobonya István jogosult.
10. A teljesítésigazolás kiállításához csatolni kell a tényleges munkaóra és alkatrészkimutatást.
11. Felek rögzítik, hogy a fenti díjak a jelen szerződés időbeli hatálya alatt nem változhatnak.
12. A jelen szerződéshez vezető eljárás, a szerződés, a számlázás és a kifizetések pénzneme a magyar forint (HUF).
13. Megrendelő az ellenszolgáltatás összegét az igazolt szerződésszerű teljesítést követően utólag a Kbt. 135. § (1), (5)-(6) bekezdései, továbbá a Ptk 6:130.§ (1) bek. szerint, a számla kiállításától számított 30 napos fizetési határidővel, átutalás útján forintban (HUF) teljesíti.
14. Felek megállapodnak abban, hogy fizetési kötelezettséget csak a jogszabályoknak és jelen szerződésnek mindenben megfelelően kiállított számla és mellékleteinek a Megrendelő általi kézhezvétele keletkeztet.
15. Vállalkozó tudomásul veszi továbbá, hogy Megrendelő a számla kifizetését nem tudja teljesíteni és a számlát jogosult Vállalkozónak visszaküldeni az alábbi alaki és/vagy tartalmi hiányosságok miatt:
  - ha a számla nem tartalmazza bármely szükségszerű és elválaszthatatlan mellékletet vagy
  - a számla nem megfelelően került kiállításra, benyújtásra (pl. nem a megfelelő címre került megküldésre) vagy
  - a számlán nem vagy tévesen kerülnek feltüntetésre az azonosítók, vagy egyéb kötelező tartalmi elemek.
16. Ebben az esetben Vállalkozónak új, a jelen szerződésben meghatározott feltételeknek megfelelően kiállított és/vagy mellékletekkel felszerelt számlát kell benyújtania, Megrendelő erről szóló írásbeli értesítését követően.
17. A számla kizárólag papír alapon, teljesítés igazolással, egyéb alátámasztó dokumentumokkal együtt postai úton a 3510. Miskolc Postafiók 501. címre kézbesítetten nyújtható be.
18. A számlát az alábbi címre kell kiállítani:  
3916. Bodrogkeresztúr 0172/38 hrsz.
- A számlát az alábbi címre kell megküldeni:  
3510 Miskolc Pf. 501.
19. Fizetési késedelem esetén a Megrendelő, mint szerződő hatóság köteles a Ptk. 6:155.§ meghatározott mértékű késedelmi kamat és a külön jogszabályban rögzített behajtási költségátalány megfizetésére.

## **V. A szerződés időtartama, megszűnése**

1. Jelen szerződést felek határozott időtartamra, a szerződés hatályba lépésétől számított 36 hónapos Vállalkozó-i teljesítési időszakra kötik azzal, hogy megszűnik a szerződés minden további jogcselekmény nélkül, ha az opcióval növelt keretösszeg a fenti időtartam előtt kimerül (a kimerülés napján). Megrendelő jogosult a fenti időszak lejártá előtt (amennyiben az opcióval növelt keretösszeg nem merült ki) további 12 hónappal meghosszabbítani azzal, hogy amennyiben az opcióval növelt keretösszeg ezen időtartam lejártá előtt kimerül, a keretszerződés ez esetben is megszűnik.
2. Szerződő felek jelen szerződést rendes (indokolást nem igénylő) felmondással (elállással) nem jogosultak megszüntetni, kivéve, ha Megrendelőt erre kógens jogszabály, vagy rá kötelező egyéb rendelkezés kötelezi. Ez utóbbi esetben a Vállalkozó már jelen szerződéssel lemond arról, hogy a fenti okból a Megrendelővel vagy harmadik személlyel szemben bármilyen fizetési igényt érvényesítsen.



3. A sérelmet szenvedett szerződő fél jogosult jelen szerződést írásbeli nyilatkozatával azonnali hatállyal felmondani (a továbbiakban: azonnali hatályú vagy szankciós felmondás) a másik fél súlyos szerződésszegése esetén, ha a szerződés teljesítése már nem áll érdekében. A súlyos szerződésszegések bármelyike – függetlenül attól, hogy azt jelen szerződés annak minősíti-e szövegszerűen – az érdekmúlást önmagában igazolja.

4. Súlyos szerződésszegésnek minősül:

Vállalkozó részéről:

- 1) ha a Vállalkozó dokumentálási kötelezettségét nem teljesíti,
- 2) titoktartási kötelezettségét a Vállalkozó vagy érdekében eljáró harmadik természetes vagy jogi személy megszegi.
- 3) Vállalkozó ellen jogerősen felszámolási eljárás indul, vagy végelszámolási kérelmet nyújt be, vagy egyébként vele szemben a megszüntetésére irányuló más eljárás indul,
- 4) Vállalkozó adószámát törlik,
- 5) Vállalkozó tevékenysége vagy mulasztása miatt a Megrendelő tevékenységének ellátásában olyan mértékű fennakadás, elnehezülés történik, amely a tevékenység jogszabályban ill. szerződésekben foglalt tartalommal és módon történő ellátását veszélyezteti,
- 6) Vállalkozó a díj változatlanságára vonatkozó előírást megsérti,
- 7) tevékenységével vagy mulasztásával a Megrendelőnek vagy harmadik személynek kárt/sérelmet okoz, vagy
- 8) a jogszabályban, vagy jelen szerződésben ekként felsorolt esetek bármelyike bekövetkezik.

Megrendelő részéről:

- 1) Megrendelő az esedékes díjat határidőre nem fizeti meg és az erre vonatkozó Vállalkozói írásbeli felszólítás (megintás) – és ebben foglalt további 10 napos fizetési határidő – biztosítása ellenére sem fizeti meg.
  - 2) Megrendelő egyébként akadályozza a teljesítést.
5. Szerződésszegés esetén bármely fél köteles fenti jogának gyakorlása előtt a másik, szerződésszegő fél figyelmét írásban felhívni a szerződésszegés megszüntetésére, megfelelő, legalább 3 napos (fizetésnél 10 napos) határidő mellett. A felmondást tartalmazó nyilatkozatban hivatkozni kell a súlyos szerződésszegés tényére, és meg kell jelölni a súlyos szerződésszegés megállapításának alapjául szolgáló tényt, körülményt. Nem kell jelen pontot alkalmazni akkor, ha a szerződésszegés jellege miatt nem lehetséges.
6. Megrendelő jogosult és egyben köteles a szerződést felmondani - ha szükséges olyan határidővel, amely lehetővé teszi, hogy a szerződéssel érintett feladata ellátásáról gondoskodni tudjon – ha
- Vállalkozóban közvetetten vagy közvetlenül 25%-ot meghaladó tulajdoni részesedést szerez valamely olyan jogi személy vagy személyes joga szerint jogképes szervezet, amely tekintetében fennáll a Kbt. 62. § (1) bekezdés k) pont kb) alpontjában meghatározott feltétel;
  - Vállalkozó közvetetten vagy közvetlenül 25%-ot meghaladó tulajdoni részesedést szerez valamely olyan jogi személyben vagy személyes joga szerint jogképes szervezetben, amely tekintetében fennáll a Kbt. 62. § (1) bekezdés k) pont kb) alpontjában meghatározott feltétel.
  - Fentiek érdekében a szerződés teljesítésének teljes időtartama alatt Vállalkozó tulajdonosi szerkezetét Megrendelő számára megismerhetővé teszi és a Kbt. 143. § (3) bekezdése szerinti ügyletekről Megrendelőt haladéktalanul értesíti.
7. Megrendelő a szerződést felmondhatja, ha:
- feltétlenül szükséges a szerződés olyan lényeges módosítása, amely esetében a Kbt. 141. § alapján új közbeszerzési eljárást kell lefolytatni;

- Vállalkozó nem biztosítja a Kbt. 138. §-ban foglaltak betartását, vagy a Vállalkozó személyében érvényesen olyan jogutódlás következett be, amely nem felel meg a Kbt. 139. §-ban foglaltaknak; vagy
  - az EUMSZ 258. cikke alapján a közbeszerzés szabályainak megszegése miatt kötelezettségszegési eljárás indult vagy az Európai Unió Bírósága az EUMSZ 258. cikke alapján indított eljárásban kimondta, hogy az Európai Unió jogából eredő valamely kötelezettség tekintetében kötelezettségszegés történt, és a bíróság által megállapított jogsértés miatt a szerződés nem semmis.
8. A szerződés bármely okból való megszűnése esetén a Vállalkozó a birtokában lévő, a Megrendelő által átadott dokumentumokat a teljesítéssel egy időben, vagy a szerződés bármely okból történő megszűnését követő 3 napon belül átadja a Megrendelő részére iratjegyzékkel együtt, jegyzőkönyv felvétele mellett.
  9. A szerződésszegő Fél teljes körű kártérítési felelősséggel tartozik az általa szerződésszegéssel a másik félnek, illetve harmadik személynek okozott kárért.
  10. Felek rögzítik, hogy vis maior esetben a szerződést bármely fél felmondhatja, ha az ok legalább 15 napon keresztül fennáll. Vis maior esetén az erről tudomást szerző fél haladéktalanul köteles a másik felet értesíteni, melynek elmaradásából, vagy nem megfelelő teljesítéséből eredő károkért felelős.
  11. Szerződő Felek jelen Szolgáltatási szerződés – bármely okból történő – megszűnése esetén kötelesek teljes körűen elszámolni egymással, beleértve az esetleges kártérítési és kötbérgényeket is.

## **VI. Szerződési biztosítékok, felelősségi szabályok**

1. Vállalkozó késedelmi kötbér megfizetésére köteles, ha olyan okból, amiért felelős bármely kötbérterhes határidővel érintett feladattal késedelembe esik.
2. Késedelmi kötbérterhes határidők:
  - a) karbantartás megkezdése: 48 óra
  - b) karbantartás befejezése: 168 óra
  - c) a meghibásodás bejelentésétől számítva a javítás megkezdése (Vállalkozó ajánlatában tett megajánlása szerint): **3 óra**
3. A kötbér mértéke 10.000 Ft, azaz tízezer forint minden megkezdett órára (60 percre), minden érintett gépjárműre külön-külön számítva azzal, hogy csak a munkanapok (de annak teljes időtartama) számítható bele.
4. Vállalkozó keretszerződés meghíúsulási kötbér megfizetésére köteles, amennyiben olyan okból, amiért a Vállalkozó felelős a szerződés teljesedésbe menése meghíúsul. A kötbér alapja az opcióval növelt keretösszeg teljesítéssel nem érintett része, mértéke 20 %.
5. A Megrendelő a kötbérkövetelését írásbeli felszólítás útján érvényesítheti, melynek a Vállalkozó köteles 8 naptári napon belül maradéktalanul eleget tenni. Amennyiben a Vállalkozó a felhívás kézhezvételét követő 3 napon belül érdemi – indoklással és bizonyítékokkal alátámasztott – kimentést nem tesz, akkor a kötbérkövetelés a Vállalkozó részéről elismertnek tekinthető és ezzel beszámíthatóvá válik, a Kbt. 135.§ (6) bek. feltételeinek teljesülése esetén.
6. Megrendelő követelheti a fentiekben túl felmerülő kárát (ide értve a nem vagyoni kárként (sérelemként) jelentkező igényeket is).
7. Vállalkozó a szerződés hibátlan teljesítésének biztosítására valamennyi beépített dolog ill. elvégzett munka vonatkozásában a sikeres átadás-átvételtől számított 12 hónap általános jótállást vállal, amennyiben külön jogszabály, vagy gyártó/forgalmazó ennél hosszabb időtartamot határoz meg az adott beépített dolog ill. munka vonatkozásában, abban az esetben ezen jogszabályban, illetőleg a gyártó/forgalmazó által a jótállási jegyen rögzített időtartamban terheli a Vállalkozót a jótállási kötelezettség.



8. Vállalkozó jótállási kötelezettsége – az érintett hibával kapcsolatban – megszűnik, ha a hiba a teljesítést követően keletkezett, különösen:
- rendeltetésellenes vagy szakszerűtlen használat (amennyiben a Megrendelőt a Vállalkozó az átadás-átvételkor teljes körűen, írásban tájékoztatta erről)
  - szándékos rongálás vagy erőszakos behatás,
  - elemi csapás,
  - szakszerűtlen szerelő vagy javító jellegű beavatkozás (kivéve ha azt a Vállalkozó végezte),
  - a szükséges karbantartás hiánya (amennyiben a Megrendelőt a Vállalkozó az átadás-átvételkor teljes körűen, írásban tájékoztatta a szükséges karbantartásokról), kivéve ha azt a Vállalkozó mulasztotta el

miatt következett be.

9. Vállalkozó a jótállási kötelezettsége alatt a hiba bejelentésétől számított 24 órán belül köteles a jótállási igény teljesítését elkezdni és megfelelő személyi állománnyal annak befejezéséig folyamatosan munkát végezni. A jótállási igény teljesítésének végső határideje a műszakilag indokolt legrövidebb idő.
10. A közvetlen élet-, balesetveszélyt ill. a Megrendelő vagy harmadik személyek vagyonának sérelmét vagy annak közvetlen veszélyét okozó vagy azt veszélyeztető esetben, továbbá ha a hiba az ingatlan egészének vagy egy részének rendeltetésszerű használatát kizárja vagy jelentősen korlátozza a jótállási igény teljesítésének kezdete a bejelentést követő 24 óra, azzal, hogy a befejezési határidő a műszakilag indokolt legrövidebb idő.
11. Amennyiben a fenti jótállási igényekkel kapcsolatos határidők bármelyikét megsérti Vállalkozó, Megrendelő jogosult a munkát harmadik személlyel Vállalkozó költségére elvégeztetni. Ezen eset a jótállás fennállását csak akkor befolyásolja, ha Vállalkozó kétséget kizárólag bizonyítja, hogy a harmadik személy által végzett munka okozta a később bekövetkezett hibát.
12. Vállalkozó köteles megtéríteni azon pluszköltségeket is, amelyek a szerződösszegés okán Megrendelőnél keletkeztek.
13. A jótállási kötelezettség nem érinti a Megrendelőt megillető kellékszavatossági ill. külön jogszabályban rögzített esetleges kötelező jótállási jogokat, és azok érvényesíthetőségét.
14. Vállalkozó teljes kártérítési kötelezettséget vállal jelen szerződéssel kapcsolatosan keletkezett károkért, (sérelemért) függetlenül attól, hogy az a Megrendelőre vagy harmadik személyekre hárul. Harmadik személyekre háruló kár esetén a Vállalkozó köteles az erről való tudomásszerzést követő 3 munkanapon belül a Megrendelőt teljes körűen mentesíteni a kártérítési igények alól, illetve amennyiben Megrendelő a kártérítési igényt teljesítette, köteles a fenti határidőben a Megrendelő által teljesített összegeket megtéríteni.
15. Amennyiben a Vállalkozó teljesítésével kapcsolatban Megrendelő ellen per indul, Vállalkozó – amennyiben erre jogi lehetőség van - Megrendelő oldalán köteles a perbe lépni és minden intézkedést megtenni Megrendelő pernyertessége érdekében, vagy amennyiben ez nem lehetséges a Megrendelő pernyertességét egyéb módon elősegíteni. Pervesztesség esetén az előző pont alkalmazandó.
16. Vállalkozó a jelen szerződés aláírásával kijelenti és jótáll azért, hogy rendelkezik érvényes minimum 7 m Ft/kár és minimum 20 m Ft/év kártérítési limitű általános felelősségbiztosítással, valamint betöréses lopás- és rablásbiztosítással, földrengéskár biztosítással, természeti elemi károk biztosítással, tűzbiztosítással, amely az esetleges közreműködőinek a szolgáltatására is kiterjed. Vállalkozó kötelezettséget vállal arra, hogy a fenti biztosítás(oka)t a jelen szerződés hatálya alatt fenntartja. A hivatkozott biztosítás jelen szerződés 1. számú mellékletét képezi.

## VII. Felek képviselőjében eljáró személyek

1. Vállalkozó feladatát Megrendelővel folyamatosan egyeztetve köteles ellátni. A Felek a Szerződésben foglaltak teljesítésének elősegítése érdekében az alábbi személyeket jelölik meg kapcsolattartóként.

	Megrendelő részéről	Vállalkozó részéről
Név:	Agura József	Varga Vince
Tel:	+36 30 667 9581	+36 30 219 2722
Értesítési cím:	3916 Bodrogkeresztúr, Küllerület hrs. 0172/38	3526 Miskolc, Mechatronikai park 14.
E-mail:	karbantartas.agura@gmail.com	szerviz@dhjepito.net

2. Felek az egymáshoz címzett jognyilatkozatokat hatályosan csak a fenti pontban megjelölt személlyel közölhetik, illetve részére továbbíthatják.
3. Amennyiben fentiekben meghatározott, Felek képviselőjében eljáró személyek megváltoznak, erről Felek írásban kötelesek értesíteni egymást. Felek ezen esetet a Kbt. 141.§ (4) bek. a) pontja szerinti esetként értelmezik (szerződésmódosulás).
4. Felek jognyilatkozataikat kizárólag írásban, az átvétel helyét és idejét azonosítható módon igazoló módon tehetik meg érvényesen. A Felek a fentiekben értik a fax és az elektronikus levelezés (e-mail) formáját is.

## VIII. Titoktartás

1. Felek kijelentik, hogy minden olyan adatot, tény, információt mely jelen szerződés keretein belül a másik féllel, illetve a Megrendelő által végzett közhatalmi tevékenységgel kapcsolatban a tudomásukra jut, titkosan kezelnek, kivéve melynek nyilvánosságra hozatalát jogszabály vagy végrehajtható bírósági határozat előírja.
2. A titoktartási kötelezettség megszegéséből eredő kárért az ezért felelős fél kártérítési kötelezettséggel tartozik.
3. Felek titoktartási kötelezettsége kiterjed a munkavállalókra, valamely polgári jogi szerződés alapján munkavégzésre irányuló jogviszony, vagy más jogviszony alapján a féllel kapcsolatban lévő egyéb személyekre, teljesítési segédekre is. Ezen személyek magatartásáért a titoktartási kötelezettség viszonylatában az érintett Fél, mint saját magatartásáért felel.
4. Vállalkozó vállalja, hogy üzleti titok címen nem tagadja meg a tájékoztatást a szerződés lényeges tartalmáról. Vállalkozó jelen Szerződés aláírásával tudomásul veszi, hogy nem korlátozható vagy nem tiltható meg üzleti titokra hivatkozással olyan adat nyilvánosságra hozatala, amely a közérdekű adatok nyilvánosságára és a közérdekből nyilvános adatra vonatkozó, külön törvényben meghatározott adatszolgáltatási és tájékoztatási kötelezettség alá esik.
5. Felek tudomásul veszik, hogy az Állami Számvevőszékről szóló 2011. évi LXVI. törvény 5. § (5) bekezdése szerint az Állami Számvevőszék – az Állami Számvevőszékről szóló 2011. évi LXVI. törvény 5. § (3)–(4) bekezdés szerinti ellenőrzési feladataival összefüggésben – ellenőrizheti az államháztartás alrendszereiből finanszírozott beszerzéseket és az államháztartás alrendszereihez tartozó vagyont érintő szerződéseket a Megrendelőnél, a Megrendelő nevében vagy képviselőjében eljáró természetes és jogi személynél, valamint azoknál a szerződő feleknél, akik, illetve amelyek a Szerződés teljesítéséért felelősek, továbbá a Szerződés teljesítésében közreműködőknél.



6. Felek kifejezetten rögzítik, hogy tudomásuk van arról, hogy Megrendelő köteles a Közbeszerzési Hatóságnak bejelenteni, ha
  - 6.1. Vállalkozó szerződéses kötelezettségét súlyosan megszegte és ez a szerződés felmondásához vagy elálláshoz, kártérítés követeléséhez vagy a szerződés alapján alkalmazható egyéb jogkövetkezmény érvényesítéséhez vezetett, valamint ha Vállalkozó olyan magatartásával, amelyért felelős, részben vagy egészben a szerződés lehetetlenülését okozta. A bejelentésnek tartalmaznia kell a szerződésszegés leírását, az annak alapján alkalmazott jogkövetkezményt, valamint hogy a szerződő fél a szerződésszegést elismerte-e, vagy sor került-e arra vonatkozóan perindításra.
  - 6.2. Vállalkozó szerződéses kötelezettségének jogerős bírósági határozatban megállapított megszegése esetén a szerződésszegés tényét, leírását, lényeges jellemzőit, beleértve azt is, ha a szerződésszegés a szerződés felmondásához vagy a szerződéstől való elálláshoz, kártérítés követeléséhez vagy a szerződés alapján alkalmazható egyéb szankció érvényesítéséhez vezetett, valamint Vállalkozó szerződő fél olyan magatartásával, amelyért felelős, (részben vagy egészben) a szerződés lehetetlenülését okozta.
7. Felek fenti körben megállapodnak abban, hogy Vállalkozó nem jogosult a fenti adatok átadása miatt a Megrendelővel szemben semmiféle igényt sem érvényesíteni abban az esetben sem, ha bármely átadott tény, vagy körülmény utóbb nem bizonyulna valósnak, kivéve ha ezzel a Megrendelőnek az adatok átadásának pillanatában tényszerűen tisztában kellett lennie (nem tartozik ide a hibás jogszabály-értelmezésből vagy téves tényállás-értelmezésből származó körülmény, kivéve ha az a Megrendelőnek felróhatóan következett be).

## **IX. Adatkezelés**

1. Amennyiben a jelen szerződés teljesítése során a Felek között bármilyen Személyes Adat megosztásra kerül, úgy a Felek kötelesek az ilyen Személyes Adatot az alkalmazandó jogszabályoknak megfelelően feldolgozni, ideértve az Általános Adatvédelmi Rendeletet (2016/679 (EU) Rendelet), törvényeket, rendeleteket, határozatokat, és szabványokat, amelyek időről időre módosításra kerülhetnek.
2. Ezen adatkezelés tekintetében a Felek „Személyes Adat” alatt az alábbiakat értik: egy azonosított vagy azonosítható természetes személyre vonatkozó bármely információ, ami különösen valamely azonosító, például név, azonosító szám, helymeghatározó adat, online azonosító vagy a természetes személy testi, fiziológiai, genetikai, szellemi, gazdasági, kulturális vagy szociális azonosságára vonatkozó egy vagy több tényező alapján azonosítható.
3. A Felek kötelesek valamennyi szükséges óvintézkedést megtenni a Személyes Adat biztonsága és bármilyen sérülésének vagy elvesztésének, károsodásának vagy megsemmisülésének megakadályozása érdekében. Ugyanakkor abban az esetben, ha a megismert Személyes Adataihoz jogosulatlan személy hozzáfér vagy azokat megszerzi, akkor a Felek azonnal értesítik az érintettet minden ilyen jogosulatlan hozzáférésről, és együttműködnek az érintettel minden szükséges intézkedés megtételében annak érdekében, hogy az ilyen elvesztés vagy jogosulatlan hozzáférés mértéke csökkenjen.
4. Az érintettek kötelezik magukat, hogy minden szükséges lépést megtesznek annak érdekében, hogy minden partnerük és alvállalkozójuk megfeleljen jelen klauzulának, valahányszor a jelen Szerződés alapján Személyes Adatot dolgoz fel.

## **X. Vegyes és záró rendelkezések**

1. Szerződő Felek kijelentik, hogy szerződéskötési képességük korlátozás alá nem esik, ezért jelen szerződés megkötésének akadálya nem áll fenn.

2. Szerződő Felek rögzítik, hogy jelen szerződés csak a Kbt. feltételeinek (141.§) teljesülése esetén, írásban módosítható. Felek rögzítik, hogy a szerződés – alakszerű szerződésmódosítás nélkül – módosul (a Kbt. 141.§ (4) bek. a) pontja alapján) az alábbi esetekben:
  - 2.1. felek közhiteles nyilvántartásban foglalt adatainak módosulása esetén a nyilvántartásba bejegyzés napjával,
  - 2.2. felek kapcsolattartóira, teljesítésigazoló személyére vonatkozó adatok módosulása esetén a másik félhez tett közlés kézhezvételének napjával,amennyiben a Kbt. ezt egyebekben nem zárja ki.
3. Felek rögzítik, hogy semmis a szerződés módosítása, ha az arra irányul, hogy a Vállalkozót mentesítsék az olyan szerződésszegés (illetve szerződésszegésbe esés) és annak jogkövetkezményei - ide nem értve a felmondás vagy elállás jogának gyakorlását - alkalmazása alól, amelyért felelős (illetve felelős lenne), vagy amely arra irányul, hogy Megrendelő átvállaljon a Vállalkozót terhelő többletmunkaköltségeket vagy indokolatlanul egyéb, a szerződés alapján a Vállalkozót terhelő kockázatokat. E körben kijelenti Vállalkozó, hogy a kockázatokat felmérte és azt a jelen szerződésben foglalt ellenszolgáltatásban teljes körűen érvényesítette.
4. Szerződő Felek megegyeznek abban, hogy a vitás kérdést megkísérlik peren kívüli békés úton rendezni, és csak ennek eredménytelensége esetén fordulnak a Pp. szerinti bírósághoz.
5. Jelen szerződésben nem szabályozott kérdésekben a Magyarország hatályos jogszabályai, különösen a Kbt., valamint a Kbt által engedett körben a Ptk. vonatkozó rendelkezései az irányadók.
6. Felek megállapodnak abban, hogy amennyiben a szerződés bármely pontja kógens jogszabályba ütközne, vagy a közbeszerzési eljárás kötelező érvényű dokumentumának tartalmával ellentétes lenne, akkor a szerződés fentieket sértő rendelkezése helyébe – minden további jogcselekmény, így különösen a szerződés módosítása nélkül – a megsértett kötelező érvényű jogszabályi rendelkezés vagy közbeszerzési dokumentumi rendelkezés kerül. Fentieket kell megfelelően alkalmazni akkor is, ha valamely kógens jogszabály akként rendelkezik, hogy valamely rendelkezése a szerződés része (vagy a szerződésben szövegszerűen szerepelnie kell) és azt szövegszerűen a szerződés nem tartalmazza (az adott rendelkezés a szerződés részét képezi).
7. A szerződés és annak dokumentumainak nyelve a magyar. Jelen szerződés mellékletét képezi – fizikailag nem csatolva - az eljárás iratanyaga, kivéve döntések és döntéselőkészítő anyagok.
8. Felek megállapodnak abban, hogy a Vállalkozó nem fizethet, illetve számolhat el a szerződés teljesítésével összefüggésben olyan költségeket, amelyek a Kbt. 62. § (1) bekezdés k) pont ka)-kb) alpontja szerinti feltételeknek nem megfelelő társaság tekintetében merülnek fel, és amelyek Vállalkozó adóköteles jövedelmének csökkentésére alkalmasak.
9. A külföldi adóilletőségű Vállalkozó köteles a szerződéshez – a létrejöttét követő 5 munkanapon belül, súlyos szerződésszegés terhe mellett - arra vonatkozó meghatalmazást csatolni, hogy az illetősége szerinti adóhatóságtól a magyar adóhatóság közvetlenül beszerezhet a Vállalkozóra vonatkozó adatokat az országok közötti jogsegély igénybevétele nélkül.
10. A szerződés a mindkét fél aláírásra és kötelezettségvállalásra jogosult vezető tisztségviselőjének (Vállalkozónál cégszerű) aláírása esetén érvényes.
11. Jelen szerződés a létrejöttének napján lép hatályba.



Felek jelen szerződést – annak elolvasását és értelmezését követően – mint akaratukkal mindenben egyezőt jóváhagyólag aláírták.

Bodrogkeresztúr, 2020. 04. 17. ....

  
.....  
Megrendelő  
 **ZHK**  
z e m p l é n i  
hulladékkezelési  
közszolgáltató  
nonprofit kft

  
.....  
Vállalkozó  
  
DHJ Építő Kft  
3526 Miskolc, Mechatronikai park 14  
A.sz.: 13457701-2-05  
Banksz.: 11734004-20000000000000000000

4.

SRF tanusítvány



**KVI-PLUSZ  
KÖRNYEZETVÉDELMI VIZSGÁLÓ IRODA Kft.  
Vizsgálólaboratórium  
1211 Budapest, Szállító u. 6.**

---

**Tanúsítvány a Zempléni Z.H.K. Hulladékkezelési Közzszolgáltató Nonprofit Kft. Bodrogkeresztúr, 0172/38 hrsz. telephelyén előállított SRF vizsgálatáról**

**Megbízó:**

Zempléni Z.H.K. Hulladékkezelési Közzszolgáltató Nonprofit Kft.  
3916 Bodrogkeresztúr, 0172/38 hrsz.

A szakértői véleményt készítette:



Dr. Ágoston Csaba  
szakértő

**KVI-PLUSZ**  
Környezetvédelmi Vizsgáló Iroda Kft.  
1211 Budapest, Szállító u. 6.

Budapest, 2016. december 15.

## 1. A vizsgálat előzménye

A Zempléni Z.H.K. Hulladékkezelési Közzolgáltató Nonprofit Kft. megbízta a KVI-PLUSZ Környezetvédelmi Vizsgáló Iroda Kft-t (1211 Budapest, Szállító u. 6.) a hulladékkezelő tevékenysége során előállított szilárd újrahasznosított tüzelőanyag (SRF) minősítő vizsgálatával.

## 2. A vizsgálat célja, tárgya

A Zempléni Z.H.K. Hulladékkezelési Közzolgáltató Nonprofit Kft. a lakosságtól vegyesen begyűjtött szilárd települési hulladékból (EWC 200301, 200307) Bodrogkeresztúron található telephelyén szilárd újrahasznosított tüzelőanyagot (továbbiakban SRF) állít elő, melynek minősítését el kívánta végeztetni. Az előállított SRF anyag MSZ EN 15359:2012 szabvány szerinti minősítéséhez szükséges mintavételeket és vizsgálatokat (higany-tartalom, klór-tartalom, fűtőérték) a KVI-PLUSZ Kft. elvégezte. A technológia során az SRF folyamatosan képződik. A mintavételi terv a szabvány előírásaival összhangban napi egy átlagminta mintavételét tartalmazta. A naponta képződő mennyiséget 1 tételnek tekintve, melynek mennyisége a napi termeléstől függően hozzávetőlegesen 30 000 kg és 80 000 kg közötti érték volt. A teljes vizsgált mennyiség mintegy 550 000 kg.

## 3. Jogosultságok

A szakértői véleményt készítő szakértő :

Neve: Dr. Ágoston Csaba

Engedélye:

Kamarai nyilvántartási szám: 01-11217

- Szakértői tevékenység végzésére jogosító engedély:  
SZKV-1.1.-Hulladékgazdálkodási szakértő  
SZKV-1.3.-Víz- és földtani közeg védelem szakértő  
SZKV-1.1.-Levegőtisztaság-védelem szakértő

Az elvégzett mintavételekre és vizsgálatokra a KVI-PLUSZ Környezetvédelmi Vizsgáló Iroda Kft-t a Nemzeti Akkreditáló Testület NAT-1-1377/2015 számon akkreditálta.



#### 4. Mintavételek

A mintavételeket 2016. november 18. és december 12. között hétköznapokon, összesen 10 alkalommal (10 tétel vizsgálata) hajtottuk végre az SRF előállításának helyszínén, a keletkezés ütemével összhangban vett pontmintákból egyesítéssel képzett (napi egy) átlagminta előállításával. A mintavételeket a csatolt mintavételi jegyzőkönyvekben dokumentáltuk.

## 5. Mérési módszerek

A vizsgálatokat a 10 átlagmintából külön-külön hajtottuk végre. A vizsgálatok eredményeit vizsgálati jegyzőkönyvekben dokumentáltuk, melyeket csatolunk..

## 6. A vizsgálati eredmények értékelése

A vizsgálati eredményeket az alábbi táblázatban foglaljuk össze:

### 1. sz. táblázat, Vizsgálati eredmények

[illegible]

Az SRF osztálybasorolásához alkalmazandó tartományokat az MSZ EN 15359:2012 szabvány táblázatos formában tartalmazza.

**2. sz. táblázat, Az SRF osztályok MSZ EN 15359:2012 szerint**

Osztályba-sorolási tulajdonság	Statisztikai mérték	Egység	Osztályok				
			1	2	3	4	5
Fűtőérték (NCV)	Átlag	MJ/kg (ar)	$\geq 25$	$\geq 20$	$\geq 15$	$\geq 10$	$\geq 3$
Osztályba-sorolási tulajdonság	Statisztikai mérték	Egység	Osztályok				
			1	2	3	4	5
Klór (Cl)	Átlag	% (d)	$\leq 0,2$	$\leq 0,6$	$\leq 1,0$	$\leq 1,5$	$\leq 3$
Osztályba-sorolási tulajdonság	Statisztikai mérték	Egység	Osztályok				
			1	2	3	4	5
Higany (Hg)	Medián 80. percentilis	mg/MJ (ar)	$\leq 0,02$	$\leq 0,03$	$\leq 0,08$	$\leq 0,15$	$\leq 0,50$
		mg/MJ (ar)	$\leq 0,04$	$\leq 0,06$	$\leq 0,16$	$\leq 0,30$	$\leq 1,00$

A vizsgálati eredmények átlagát összehasonlítva a szabványban megadott tartományokkal megállapítható, hogy a vizsgált szilárd újrahasznosított tüzelőanyag (SRF) az alábbi osztályokba tartozik:

*Fűtőérték (NCV): 4. osztály (14,1 MJ/kg)*

*Klór (Cl): 1. osztály (<0,01 m/m % sz.a.)*

*Higany (Hg): 1. osztály (0,020 mg/MJ)*

Táblázatos formában:

**3. sz. táblázat, A vizsgált SRF osztályba sorolása**

Osztályba sorolási tulajdonság:	Osztály:
NCV	4.
Cl	1.
Hg	1.



## ***Szilárd Újrahasznosított Tüzelőanyag (SRF) minősítés belső szabályzata***

Készítette:

.....

Dátum:

.....

Jóváhagyta:

.....

.....

## **1. A szabályzat célja és hatálya**

A Szabályzat célja a Zempléni Z.H.K. Nonprofit Kft. Bodrogkeresztúr 0172/36 hrsz. telephelyen előállított szilárd újrahasznosított tüzelőanyag MSZ EN 15359:2012 szabvány alapján végzett minőségellenőrzése.

Jelen szabályzat a Bodrogkeresztúri Regionális Hulladékkezelő Központ területén kialakított Mechanikai hulladék-előkezelő mű (RDF üzem) által előállított anyag termékké minősítésének folyamataira terjed ki.

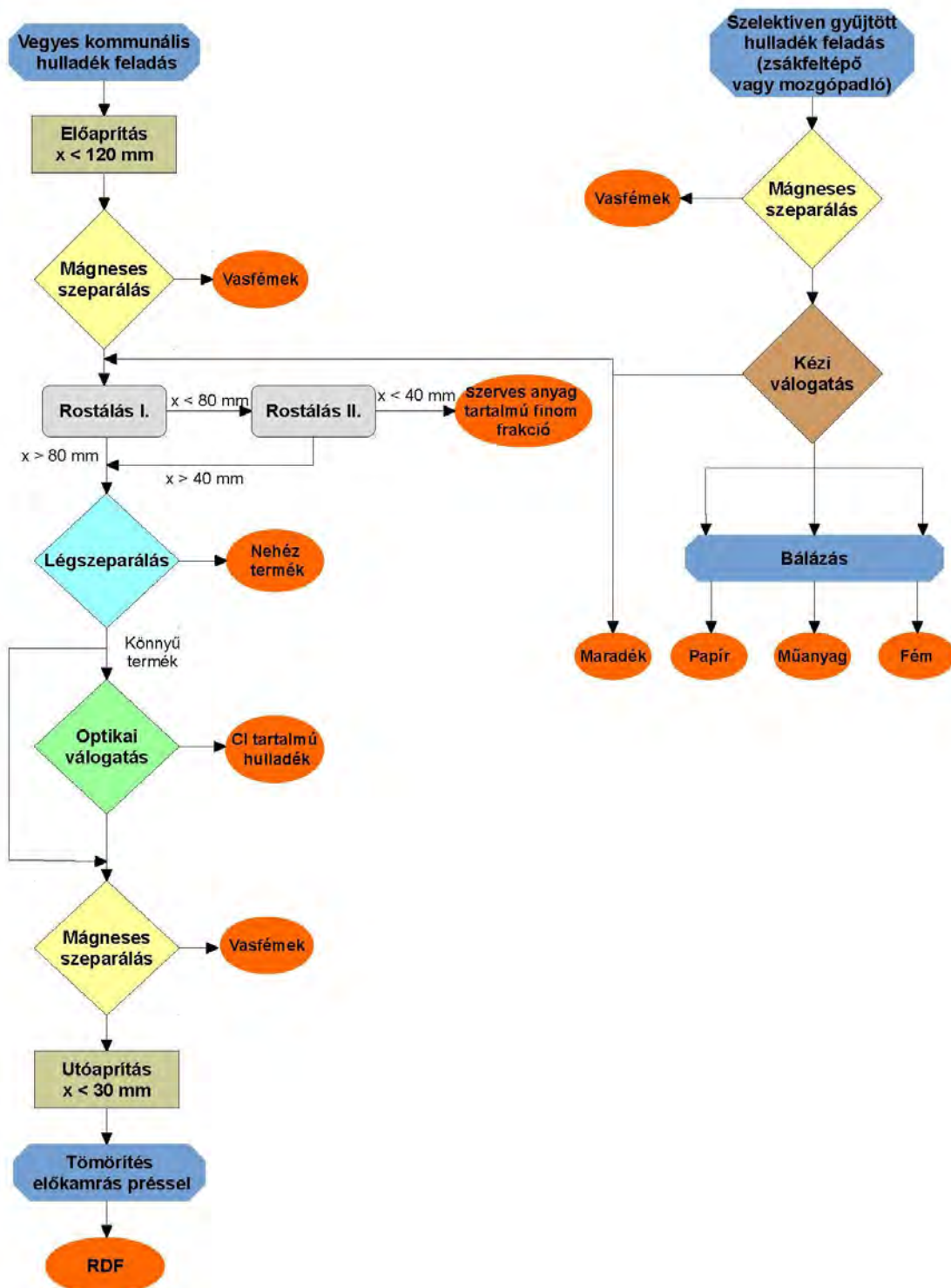
## **2. A szilárd újrahasznosított tüzelőanyag előállítási technológia vázlatos bemutatása**

A Zempléni Z.H.K. Hulladékkezelési Közszolgáltató Nonprofit Kft. szilárd települési hulladék (EWC 20 03 01) lakosságtól történő begyűjtését végzi. A hulladékot Bodrogkeresztúron található telephelyén előkezeljük, melynek során egyrészt eltávolítjuk a hulladékból az anyagában hasznosítható alkotókat, másrészt nagy égéshőjű, elsősorban műanyagot és papírt tartalmazó úgynevezett könnyű frakciót állítunk elő, melyet energetikai hasznosítás céljából szilárd újrahasznosított tüzelőanyagként (SRF) vagy RDF (EWC 19 12 10) kívánunk értékesíteni.

Az üzem a lakosságtól átvett, nem veszélyes települési hulladékokat fogad és dolgoz fel. A technológiai sor a feladott hulladékáramból az alábbi végtermékeket állítja elő:

- ferromágneses fémek,
- könnyű frakció (RDF)/(SRF)
- nehéz frakció és szerves anyagtartalmú finom frakció  
(ártalmatlanítandó maradékanyagok)





### **3. Részletes minősítés (osztályba sorolás)**

Az üzemben előállított könnyű frakció (RDF) termék minősítését az MSZ EN 15359:2012 szabvány előírásai alapján kell elvégezni.

A minősítés az előállított tüzelőanyag három fontos tulajdonságának határértékei alapján történik:

- a fűtőérték átlagos értéke,
- a klórtartalom átlagos értéke,
- a higanytartalom mediánja és 80. percentilis értéke.

A tulajdonságok határértékeit 1 és 5 közötti osztályszámmal jellemzik, az előállított tüzelőanyag ezek közül kell osztályszámot adni.

A minősítés elvégzéséhez az előállított tüzelőanyagot meg kell mintázni. A mintavételezéshez az MSZ EN 15442:2011 szabványt kell alkalmazni.

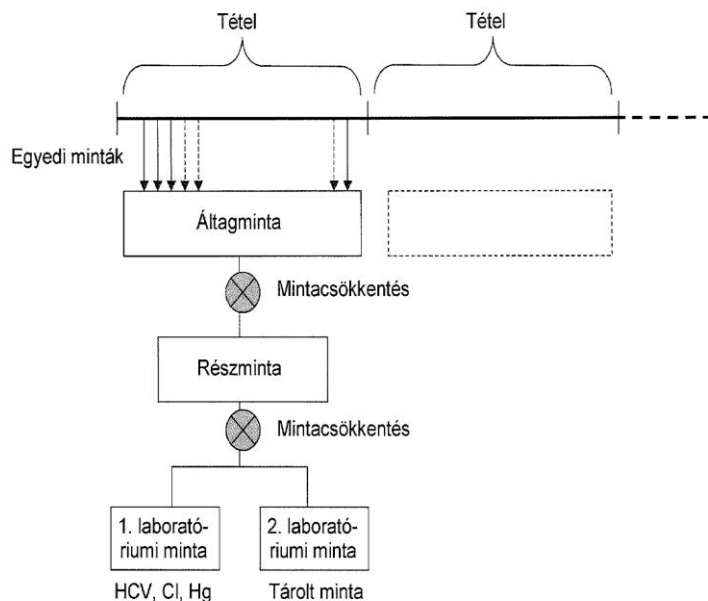
*A mintavételi pont meghatározása:* a mintavételek a mintavételi napon előállított, az utóaprítóból kikerülő, kész szilárd újrahasznosított tüzelőanyagból szállításra előkészítés előtt történik.

A laboratóriumi mintákat legalább 12 hónapig meg kell őrizni. A minősítendő minta maximális tömege 1500 tonna lehet.

A minősítés (osztályba sorolás) az aktuális gyártás 12 hónapos időtartamán alapszik. Abban az esetben, ha nem áll rendelkezésre 12 hónapos időtartamra vonatkozó adat, úgy a hiányzó hónap tervezett termelésének becsült értékét kell figyelembe venni.

A mintavételi eljárás folyamatát mutatja a 2. ábra.





**1. ábra A mintavételi és mintakészítési eljárás bemutatás**

A minősítés során 10 tételből történik átlagmintavétel. A mintavételezést minden esetben megbízott, akkreditációval rendelkező, külső partner végzi.

A minősítendő tüzelőanyagot a labor vizsgálatokat követően az MSZ EN 15359:2012 szabvány **A melléklet 1. része** szerint (osztály, eredet, fizikai – kémiai paraméterek) jellemezni kell. A jellemzést a környezetvédelmi megbízott készíti el a tanúsító szervezettől kapott jegyzőkönyvek alapján. A szabályzat 1. számú melléklete tartalmazza a szabvány A melléklet 1. részét.

#### **4. Ellenőrző minősítés**

Az MSZ EN 15359:2012 szabvány előírásai alapján végzett minősítés, melynek során a részletes minősítésen átesett SRF-ből meghatározott időszakonként egy-egy tételből vett egy-egy átlagminta, mintavétele és a vett minta fűtőérték, higanytartalom, klórtartalom vonatkozásában történő elemzése történik, és az eredményeket összevetik a részletes minősítés eredményeivel.

Ellenőrző minősítést Zempléni Z.H.K. Hulladékkezelési Közszolgáltató Nonprofit Kft. által előállított SRF vonatkozásában 2017-ben negyedéves gyakorisággal (első-, második-, harmadik-, negyedik negyedév) kell végezni. A minősítést a KVI-PLUSZ Környezetvédelmi Vizsgáló Iroda Kft., akkreditálási száma: NAT-1-1377/2015 végzi. A minősítés pontos idejét a 2. számú melléklet részletezi.

Az ellenőrzött tételt véletlenszerűen kell kiválasztani az adott negyedév valamely napján előállított tételek közül.

#### *4.1. Az ellenőrző minősítés eredményeinek értékelése*

Az ellenőrzött tétel vonatkozásában meghatározott vizsgálati eredményeket össze kell vetni a részletes minősítés vizsgálati eredményeinek átlagával. Abban az esetben, ha az eltérés nem nagyobb, mint 15 %, az ellenőrzött tétel megfelelő. Ha az eltérés valamely vizsgálati paraméter vonatkozásában nagyobb, mint 15 %, akkor az utolsó kettő, belső ellenőrzés keretében vett minta vizsgálatát is el kell végezni. Ha a belső ellenőrzés keretében vett, vizsgált minták eredményeinek átlaga 15 %-nál nem tér el nagyobb mértékben a részletes minősítés keretében végzett vizsgálatok eredményeinek átlagától, az ellenőrző minősítés által érintett tétel megfelelő. Ha a belső ellenőrzés keretében vett, vizsgált minták eredményeinek átlaga 15 %-nál nagyobb mértékben eltér a részletes minősítés keretében végzett vizsgálatok eredményeinek átlagától, akkor a vizsgált tétel nem tekinthető azonosnak a részletes minősítés során vizsgált SRF-el, és a részletes minősítést ismételtelen el kell végezni.

#### **5. Belső ellenőrző mintavétel**

Az MSZ EN 15359:2012 szabvány előírásai alapján végzett mintavétel, melynek során a részletes minősítésen átesett SRF-ből meghatározott időszakonként egy-egy tételből az üzemeltető mintát vesz, és a vett mintákat későbbi esetleges elemzés céljából raktározza.

#### **6. Megfelelőségi nyilatkozat**

Az IPPC engedélynek és az MSZ EN 15359:2012 szabványnak megfelelően, a szabvány C melléklete szerint minden kiszállítani, értékesíteni kívánt SRF-ről nyilatkozni kell a Vevő felé. A nyilatkozat mintapéldányát a **3. számú melléklet** tartalmazza.



## 1. számú melléklet: Adatlap a szilárd újrahasznosítható tüzelőanyag jellemzése

MSZ EN 15359:2012

## 1. rész

SRF – osztály és - eredet				
Osztálykód <sup>a</sup> :				
Eredet <sup>b</sup> :				
Fizikai paraméterek				
Megjelenési forma <sup>c</sup> :				
Szemcseméret <sup>d</sup> :			Vizsgálati módszer <sup>e</sup> :	
	Egység	Érték <sup>e</sup>		Vizsgálati módszer <sup>e</sup>
		Jellemző	Határérték	
Hamutartalom	% d			
Nedvességtartalom	% ar			
Fűtőérték	MJ/kg ar	14,1	12	MSZ EN 15400:2011
Fűtőérték	MJ/kg d			
Kémiai paraméterek				
	Egység	Érték <sup>e</sup>		Vizsgálati módszer <sup>e</sup>
		Jellemző	Határérték	
Klór (Cl)	% d	<0,01	<1	MSZ EN 15408:2011
Antimon (Sb)	mg/kg d			
Arzén (As)	mg/kg d			
Kadmium (Cd)	mg/kg d			
Króm (Cr)	mg/kg d			
Kobalt (Co)	mg/kg d			
Réz (Cu)	mg/kg d			
Ólom (Pb)	mg/kg d			
Mangán (Mn)	mg/kg d			
Higany (Hg)	mg/kg d	0,3	<1,2	MSZ 21420-30:2006
Nikkel (Ni)	mg/kg d			
Tallium (Tl)	mg/kg d			
Vanádium (V)	mg/kg d			
Σ Nehézfémek <sup>f</sup>	mg/kg d			

a. A 7. fejezetben előírt osztályba sorolási rendszer szerint.

b. Előnyben részesíthető az Európai Hulladékjegyzék (EWC) szerinti 4 vagy 6 számjegű kód. Elegyekre és keverékekre a kódok kombinációja használható [4]

c. Példák a megjelenési formára: pelleték, bálák, brikettek, pelyhek, aprítékok, por, pihe.

d. Szítással vagy egyenértékű technikával  $dx$ -ként kifejezve, ahol  $d$  a szemcseméret azon eloszlási görbén, ahol  $x$  százalék esik át.

e. A jellemző érték az átlagérték a fizikai tulajdonságokra és az elemek tulajdonságaira a nehézfémeket és a nyomelemeket kivéve, amelyek esetében a medián értéket kell használni, az SRF-re egy megegyezéssel vagy előírt időtartamon túl. A határértékről (maximum, minimum vagy 80. percentilis, ha az átlagértéket használták jellemző értéként) a gyártó és a felhasználó megegyeznek és azt meghatározzák és azt meghatározzák, és az megfelel egy szállítmánynak.

f. A nehézfémek a Sb, As, Cr, Co, Cu, Pb, Mn, Ni és V és a Hulladékkezelési Irányelv (WID) [2] szerint ezekkel egyenértékű vizsgálati módszerek szerint.

g. A vonatkozó CEN vizsgálati módszerek (műszaki előírások vagy európai szabványok) vagy más egyenértékű vizsgálati módszerek szerint.

**2. számú melléklet: Minősítés ütemezési terve**

*A szilárd újrahasznosított tüzelőanyag (SRF) összetételére vonatkozó vizsgálati eredményeket a hasznosítás első évében negyedévente, majd 2016-tól félévente kiértékelve be kell nyújtani a Felügyelőségre.*

*Határidő első alkalommal 2015. 03. 31., majd a tárgynegyedévet, ill. félévet követő hónap 15. napja.*

<b>Minősítési vizsgálat megküldési határideje</b>	2017. 03. 31	2017. 07.15.	2017. 10.15	2018. 01.15
<b>Minősítési vizsgálat indításának tervezett napja</b>				
<b>Mintavétel tényleges napja</b>				

## 3. számú melléklet: Megfelelőségi nyilatkozat

32

MSZ EN 15359:2012 szabvány C melléklete

## Adatlap a megfelelési nyilatkozathoz

A nyilatkozat száma<sup>1</sup>: .....Beszállító: **Zempléni Z.H.K. Nonprofit Kft.**Cím: **3916 Bodrogkeresztúr 0172/38 hrsz.**A szilárd újrahasznosítható tüzelőanyag azonosítása<sup>2</sup>: .....

## Az előzőekben leírt szilárd újrahasznosítható tüzelőanyag megfelel a

„Szilárd újrahasznosítható tüzelőanyagok. Előírások és osztályok”-nak

A fentebb leírt SRF megfelel a következőknek is<sup>3</sup>:*Fűtőérték (NCV):* igen nem*Klór (Cl):* igen nem*Higany (Hg):* igen\_ nem

## A következő minőségirányítási rendszert (QMS) alkalmazták az adott előállítási időszak során

Szilárd újrahasznosítható tüzelőanyagok Minőségirányítási rendszer.

Különleges kívánalmak annak alkalmazására Szilárd újrahasznosítható tüzelőanyagok előállításához (EN 15358) igen nem

(Egyéb) igen nem

Pótlólagos információ<sup>4</sup>.....  
.....

Aláírás a (a szállító neve és címe) megbízásából

Aláírás:

Beosztás/foglalkozás: ..... Kibocsátás dátuma: .....

<sup>1</sup> Minden nyilatkozatot azonosítani kell a könnyebb hivatkozás céljából.<sup>2</sup> Az SRF-et egyértelműen kell leírni, hogy a nyilatkozat csak a kérdéses tüzelőanyagra vonatkozzon.<sup>3</sup> A dokumentumokat a dokumentumazonosítójukkal, címükkel és a kiadási dátumukkal kell felsorolni.<sup>4</sup> Pótlólagos információt úgy kell adni, hogy a nyilatkozatot lehetséges legyen viszonyítani az alapul vett megfelelési eredményekhez, például a vizsgáló laboratórium vagy a bevont tanúsító testület neve és címe, hivatkozás a megfelelési vizsgálati jelentésre, hivatkozás a bevont irányítási rendszerre (pl. önauditált vagy tanúsított/regisztrált) vagy hivatkozás a laboratóriumi akkreditációs dokumentumra.



5.

**Pénzügyi feltételek biztosításáról szóló nyilatkozat**

## NYILATKOZAT

### Pénzügyi igazolás

*(Bodrogkeresztúr 0172/36 hrsz. alatti telephelyre vonatkozó 14440-13/2015. számú egységes környezethasználati engedélybe foglalt nem veszélyes hulladékok hasznosítására vonatkozó hulladékgazdálkodási engedély)*

Alulírott Hercsik István, mint a Zempléni Z.H.K. Hulladékkezelési Közzolgáltató Nonprofit Kft. (székhelye: 3916 Bodrogkeresztúr, 0172/37 hrsz., cégjegyzékszám: 05-09-026447, adószám: 24786317-2-05) képviselőjére jogosult ügyvezető nyilatkozom arról, hogy a hulladékkezelési tevékenységgel összefüggésben esetlegesen felmerülő pénzügyi eszközöket biztosítani tudjuk.

Miskolc, 2020. július 27.



Hercsik István  
ügyvezető

6.

Környezetvédelmi biztosítás





**Kockázatbírálási és Vállalási Iroda (KEVI)**

1146 Budapest, Erzsébet királyné útja 1/C

**Feladó:** Jaros Attila

**E-mail:** [attila.jaros@groupama.hu](mailto:attila.jaros@groupama.hu)

## Fedezetigazolás

A Groupama Biztosító Zrt. hivatalosan igazolja, hogy a Zempléni Z.H.K Nonprofit Kft. az alábbi biztosítással rendelkezik.

Szerződő/Biztosított neve:	<b>Zempléni Z.H.K Nonprofit Kft.</b>
Szerződő/Biztosított adószáma:	12676211-2-05
Szerződő/Biztosított levelezési címe:	3916 Bodrogkeresztúr, Külterület HRSZ:0172/38.
Szerződő/Biztosított székhelye:	3916 Bodrogkeresztúr, Külterület HRSZ:0172/38.
Szerződésazonosító szám:	930-822314993
Biztosítási fedezetek:	Tevékenységi felelősségbiztosítás Környezetszennyezési felelősségbiztosítás Magyarország.
Területi hatály:	Magyarország.
Kockázatviselési hely:	3916 Bodrogkeresztúr, Külterület HRSZ:0172/38. Szállítás esetében - Magyarország
Biztosított beruházás:	Nem veszélyes hulladék gyűjtése, előkezelése, hasznosítása és szállítása, illetve veszélyes hulladékok gyűjtése és szállítása.
Kombinált kártérítési limit:	10.000,-Eft/kár; 10.000,-Eft/év;
Önrészesedés:	10%,de minimum 100 000,-Ft
Biztosítási tartam:	határozatlan
Kockázatviselés kezdete:	2012.12.11. nap 00.00 óra
Díjfizetés gyakorisága:	negyedéves
Díjfizetés módja:	átutalással vállalkozói számláról
Díjfizetés rendezve:	2019.09.10

Az igazolást a Zempléni Z.H.K Nonprofit Kft. kérésére adtuk ki.

Budapest, 2019.07.02



**Groupama Biztosító Zrt.**

7.

Nyilatkozat köztartozás mentességről

**NYILATKOZAT**  
**KÖZTARTOZÁS-MENTESSÉGRŐL**

*(Bodrogkeresztúr 0172/36 hrsz. alatti telephelyre vonatkozó 14440-13/2015. számú egységes  
környezethasználati engedélybe foglalt nem veszélyes hulladékok hasznosítására vonatkozó  
hulladékgazdálkodási engedély)*

Alulírott Hercsik István, mint a Zempléni Z.H.K. Hulladékkezelési Közzszolgáltató Nonprofit Kft.  
(székhelye: 3916 Bodrogkeresztúr, 0172/37 hrsz., cégjegyzékszám: 05-09-026447, adószám:  
24786317-2-05) képviselőre jogosult ügyvezető büntetőjogi felelősségem tudatában  
nyilatkozom arról, hogy társaságunknak állami adó- és vámhatóságnál, illetve önkormányzati  
adóhatóság hatáskörébe tartozó lejárt köztartozása nincs, továbbá társaságunkkal szemben  
végrehajtási vagy felszámolási eljárás jelenleg nincs folyamatban.

Miskolc, 2020. 07. 27.



Hercsik István  
ügyvezető



8.

Korábbi hulladékgazdálkodási tevékenységről  
szóló nyilatkozat

## NYILATKOZAT ENGEDÉLYKÉRELEMHEZ

*(Bodrogkeresztúr 0172/36 hrsz. alatti telephelyre vonatkozó 14440-13/2015. számú egységes környezethasználati engedélybe foglalt nem veszélyes hulladékok hasznosítására vonatkozó hulladékgazdálkodási engedély)*

Alulírott Hercsik István, mint a Zempléni Z.H.K. Hulladékkezelési Közzolgáltató Nonprofit Kft. (székhelye: 3916 Bodrogkeresztúr, 0172/37 hrsz., cégjegyzékszám: 05-09-026447, adószám: 24786317-2-05) képviselőjére jogosult ügyvezető, büntetőjogi felelősségem tudatában az alábbiakat nyilatkozom korábban folytatott hulladékgazdálkodási tevékenységgel kapcsolatban:

- A Büntető Törvénykönyvről szóló törvényben meghatározott környeztkárosítás, természetkárosítás vagy hulladékgazdálkodás rendjének megsértése bűncselekmény elkövetése miatt eljárás nem indult, büntetőjogi felelősséget a bíróság jogerősen nem állapította meg.
- A Kft. nem áll a kérelmezett tevékenység folytatását kizáró foglalkozástól eltiltás alatt.
- A környezet védelmének általános szabályairól szóló törvény szerinti kármentesítési kötelezettség jogerősen állapítottak meg.
- Bármilyen, általam vagy olyan gazdasági társaság által folytatott korábbi tevékenysége, amelynek vezető tisztségviselője voltam, nem eredményezte azt, hogy a felszámolást követően hátrahagyott hulladék kezeléséről költségvetési forrásból az államnak, a megyei vagy a települési önkormányzatnak kellett gondoskodnia.

Miskolc, 2020. 07. 27.



Zempléni  
Hulladékkezelési  
Közzolgáltató  
Nonprofit Kft.

Hercsik István  
ügyvezető

9.

**Foglalkozás elősegítéséről szóló nyilatkozat**



## NYILATKOZAT ENGEDÉLYKÉRELEMHEZ

A munkaerőpiacon hátrányos helyzetben lévő álláskereső alkalmazásáról

*(Bodrogkeresztúr 0172/36 hrsz. alatti telephelyre vonatkozó 14440-13/2015. számú egységes környezethasználati engedélybe foglalt nem veszélyes hulladékok hasznosítására vonatkozó hulladékgazdálkodási engedély)*

Alulírott Hercsik István, mint a Zempléni Z.H.K. Hulladékkezelési Közszolgáltató Nonprofit Kft. (székhelye: 3916 Bodrogkeresztúr, 0172/37 hrsz., cégjegyzékszám: 05-09-026447, adószám: 24786317-2-05) képviselőjére jogosult ügyvezető, büntetőjogi felelősségem tudatában nyilatkozom, hogy figyelembe vettem a foglalkoztatás elősegítéséről és a munkanélküliek ellátásáról szóló törvényben foglaltak szerint a munkaerőpiacon hátrányos helyzetben lévő álláskereső alkalmazásának lehetőségét.

Miskolc, 2020. 07. 27.



Zempléni  
hulladékkezelési  
közszolgáltató  
nonprofit kft.

Hercsik István  
ügyvezető

## NYILATKOZAT ENGEDÉLYKÉRELEMHEZ

### Műszaki, személyi feltételek

***(Bodrogkeresztúr 0172/36 hrsz. alatti telephelyre vonatkozó 14440-13/2015. számú  
egységes környezethasználati engedélybe foglalt nem veszélyes hulladékok hasznosítására  
vonatkozó hulladékgazdálkodási engedély)***

Alulírott Hercsik István, mint a Zempléni Z.H.K. Hulladékkezelési Közszolgáltató Nonprofit Kft.  
(székhelye: 3916 Bodrogkeresztúr, 0172/37 hrsz., cégjegyzékszám: 05-09-026447, adószám:  
24786317-2-05) képviselőre jogosult ügyvezető nyilatkozom arról, hogy a hulladékkezelési  
tevékenység megvalósításához szükséges műszaki és személyi feltételeket biztosítani tudjuk.

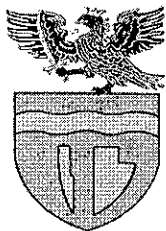
Miskolc, 2020. 07. 27.



Hercsik István  
ügyvezető

10.

Telepengedély

**FELSŐZSOLCA VÁROS  
JEGYZŐJÉTŐL****3561 Felsőzsolca, Szent István u. 20.****Tel: + 36 46/ 584-010; + 36 46/ 383-290****fax: + 36 46/ 383-676****e-mail: [info@felsozsolcaph.hu](mailto:info@felsozsolcaph.hu)****5420-8/2015.****Üi.: Bideczki Jánosné****Tárgy: Zempléni Z.H.K. Hulladékkezelési Közzolgáltató  
Nonprofit Kft. telepengedélyezési ügye.****H A T Á R O Z A T**

Telepengedélyt adok az **ZEMPLÉNI Z.H.K. HULLADÉKKEZELÉSI KÖZZSZOLGÁLTATÓ NONPROFIT KFT.** (3910 Tokaj, Rákóczi u.54.sz.) részére, a **3916 Bodrogkeresztúr, külterület 0172/36 hrsz.** alatti telephelyére **67. nem veszélyes hulladék hulladékgazdálkodási engedély köteles gyűjtése, hasznosítása, ártalmatlanítása, 68. veszélyes hulladék hulladékgazdálkodási engedély köteles gyűjtése, hasznosítása, ártalmatlanítása** megnevezésű ipari tevékenységek folytatására.

Üzemidő: egy műszakos munkarendben, munkanapokon 08.00-16.00 óráig tartó műszakban.

Egyidejűleg nevezett telephelyét és az engedély-köteles tevékenységet 58. szám alatt nyilvántartásba veszem.

Felhívom figyelmét, hogy tevékenységét kizárólag jogerős telepengedély birtokában és a szakhatóságok által előírt rendelkezések betartásával gyakorolhatja. A tevékenység gyakorlása során szigorúan be kell tartani a munkavédelemről szóló 1993. évi XCIII. törvényben foglalt előírásokat.

**B-A-Z. Megyei Kormányhivatal Szerencsi Járási Hivatala Népegészségügyi Osztály**

- A hulladékkezelési tevékenység során keletkező vagy fellelt veszélyes hulladékok elkülönített gyűjtéséről, valamint a hulladék veszélyes hulladék kezelésére engedéllyel rendelkező szervezetnek szükség szerinti gyakorisággal történő átadásáról gondoskodni kell.
- A hulladékkezelési tevékenység végzése során a vonatkozó jogszabályi előírásokat szigorúan be kell tartani.
- A hulladékkezelési tevékenységet úgy kell végezni, hogy a tevékenység végzése a környezeti elemekre a vonatkozó jogszabályokban meghatározott határértékeknel nagyobb mértékű hatást (szaghatás, zajhatás, felszín alatti vizeket érintő szennyező hatás stb.) ne jelentsen.
- A hulladékkezelésre-gyűjtésre használt eszközök tisztántartásáról gondoskodni kell.
- A munkavégzés során a dolgozók részére a biztonságos, egészséget nem veszélyeztető munkavégzés jogszabályi feltételeit biztosítani kell.
- A hulladékkezelő telephely rovar- és rágcsálómentes állapotának fenntartásáról gondoskodni kell a fertőzésveszély kialakulásának megelőzése érdekében.
- Amennyiben a hulladékudvarban veszélyes hulladékot is gyűjtenek a 246/2014.(IX.29.) Korm. rendelet 2.sz. mellékletében foglalt műszaki követelmények betartását is biztosítani kell az ipari tevékenység megkezdéséig.
- A hulladékudvar üzemeltetését végző személyzet egészségének védelme érdekében a hulladékudvar üzemeltetését a biológiai tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének védelméről szóló 61/1999XII.1.) EüM. rendelet előírásainak betartásával kell végezni.



## **B-A-Z. Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Miskolci Katasztrófavédelmi Kirendeltség**

- Az eljárásban érintett épületeknek érvényes használatbavételi engedéllyel kell rendelkezniük.

Tájékoztatam a gazdasági társaságot, hogy a határozatban foglaltak nem teljesítése esetén ötezer forint, egymillió forintig terjedő, ismételt kiszabható pénzbírsággal sújtható.

Határozatom ellen a kézhezvételtől számított 15 napon belül a Borsod- Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatalhoz (3525 Miskolc, Városház tér 1.), de Felsőzsolca Város Jegyzőjéhez benyújtott fellebbezésnek van helye. – 6000.-Ft igazgatási szolgáltatási díj postautalványon (beszerezhető a Kormányhivatalban) történő megfizetése mellett.

### **INDOKOLÁS**

Az ipari tevékenységet folytató Zempléni Z.H.K. Hulladékkezelési Közzolgáltató Nonprofit Kft. telepengedély kiadását kérte a 3910 Bodrogkeresztúr, külterület 0172/36 hrsz. alatti telephelyére 67. nem veszélyes hulladék hulladékgazdálkodási engedély köteles gyűjtése, hasznosítása, ártalmatlanítása, 68. veszélyes hulladék hulladékgazdálkodási engedély köteles gyűjtése, hasznosítása, ártalmatlanítása megnevezésű ipari tevékenységekre.

A kérelem benyújtását követően a Bodrogkeresztúri Közös Önkormányzati Hivatal Jegyzője 1078-7/2015. számú nyilatkozata alapján megállapítottam, hogy a Bodrogkeresztúr Községi Önkormányzat helyi építési szabályzata szerint a telepen folytatott tevékenység gyakorlása Településszerkezeti Tervnek és Településszerkezeti Leírásnak, ezért a **telepengedély, illetve a telep létesítésének bejelentése alapján gyakorolható egyes termelő és egyes szolgáltató tevékenységekről, valamint a telepengedélyezés rendjéről és a bejelentés szabályairól** szóló 57/2013. (II.27.) Korm. rendelet (továbbiakban: Korm. rendelet) 6.§ (3)-(6) bekezdése alapján 2015. szeptember 15. napján helyszíni szemle megtartására került sor.

A helyszíni szemlét követően a telepengedély kiadásához a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Szerencsi Járási Hivatal Népegészségügyi Osztálya a BO-13R/019/02982-2/2015. számú szakhatósági állásfoglalásában a rendelkező részben leírt feltételekkel járult hozzá.

A szakhatósági hozzájárulások alapján megállapításra került, hogy a telep megfelel a Korm. rendelet 4. § -ában foglaltaknak és a hatályos jogszabályi előírásoknak, ezért a szakhatóságok által meghatározott feltételekkel a telepengedélyt kiadtam, egyidejűleg azt a Korm. rendelet 8. § (1) bekezdése szerint nyilvántartásba vettem.

Tájékoztatam a kérelmezőt, hogy a Korm. rendelet 7. § (1) bekezdése értelmében a nyilvántartást az interneten közzéteszem.

Felhívom figyelmét, hogy a Korm. rendelet 10. § (1) bekezdése szerint az ipari tevékenység végzője a telepengedély megadását, illetve a bejelentést követően a nyilvántartásban szereplő adatokban bekövetkezett változást – az ipari tevékenység változtatását ide nem értve – haladéktalanul írásban köteles bejelenteni a jegyzőnek.

A Korm. rendelet 10.§ (4) bekezdés szerint az ipari tevékenység megszüntetését az ipari tevékenység végzője köteles a jegyzőnek a megszűnést követően haladéktalanul bejelenteni és – telepengedély-köteles tevékenység esetében – a telepengedélyt leadni.

Tájékoztatom továbbá, hogy a Korm. rendelet 11. § (2) bekezdése alapján abban az esetben, ha az ipari tevékenység folytatója tevékenységére vonatkozó jogszabályi előírásoknak nem tesz eleget, vagy telepe a hatályos jogszabályi, valamint az engedély alapját képező feltételeknek nem felel meg, és felszólítás ellenére sem teszi meg a szükséges intézkedéseket a jegyző hivatalból vagy a vonatkozó jogszabályi előírások megtartásának ellenőrzésére egyébként jogosult más hatóság kezdeményezésére, az észlelt hiányosságok megszüntetéséig, de legfeljebb 90 napra, a tevékenység telephelyen történő gyakorlását felfüggesztheti, valamint a napi üzemeltetési, nyitvatartási időtartam meghatározásával vagy más módon korlátozhatja, vagy a telepet ideiglenesen bezárathatja.

A Korm. rendelet 11. § (3) bekezdése szerint amennyiben a tevékenység folytatója

- a) telepengedély-köteles tevékenységet folytat telepengedély nélkül vagy bejelentés-köteles tevékenységet folytat bejelentés nélkül, vagy
- b) a tevékenység gyakorlását felfüggesztő, korlátozó, illetve a telep ideiglenes bezárását elrendelő határozatban meghatározott időtartam alatt sem tesz eleget a határozatban foglaltaknak,

a jegyző az ipari tevékenység folytatását megtiltja, illetve a telepengedélyt visszavonja, és a tevékenységet, illetve a telepet törli a nyilvántartásból.

Határozatomat a közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló 2004. évi CXL. törvény (továbbiakban: Ket.) 71-72. §, valamint Korm. rendelet 4., 5., 6., 8., 9., § alapján hoztam.

Fellebbezési lehetőséget a Ket. 98. § (2)-(3) bekezdése, valamint a 99. § (1) bekezdése alapján biztosítottam.

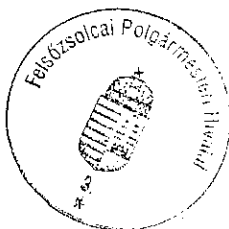
Illetékességemet a Ket. 21. § (1) bekezdés c) pontja, hatáskörömet a Korm. rendelet 3. § (1) bekezdése állapítja meg.

A telepengedély-köteles tevékenység nyilvántartásba vételéről, és a nyilvántartás interneten történő közzétételéről a Korm. rendelet 8. § (1) bekezdése alapján tájékoztattam.

A fellebbezési eljárásért fizetendő díj mértékét a telepengedélyezési eljárásért fizetendő igazgatási szolgáltatás díjáról szóló 35/1999. (X. 13.) BM rendelet 1. § (2) bekezdése alapján állapítottam meg.

Felsőzsolca, 2015. szeptember 29.

§



  
dr. Pataki Anett

## **Értesülnek:**

- ①./Zempléni Z.H.K. Hulladékkezelési Közzolgáltató Nonprofit Kft.  
3910 Tokaj, Rákóczi u.54.
- 2./Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Szerencsi Járási Hivatal Járási Népegészségügyi Osztály 3900 Szerencs, Kossuth Lajos u. 3. (bejelentés másolatával)
- 3./B-A-Z. Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály 3530 Miskolc, Mindszent tér 4. (bejelentés másolatával)
- 4./Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Foglalkoztatási Főosztály Munkavédelmi Ellenőrzési Osztály (bejelentés másolatával) 3526 Miskolc, Mindszent tér 3.
- 5./B-A-Z. Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság 3900 Szerencs, Rákóczi u.89.
- 6./ B-A-Z. Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Miskolci Katasztrófavédelmi Kirendeltség  
3501 Miskolc, Pf.:530
- 7./ Rendőrkapitányság 3900 Szerencs, Bekecsi u.10.
- 8./Mento Környezetkultúra Kft. 3916. Bodrogkeresztúr,0172/31 hrsz.
- 9./Abaúj-Zempléni Szilárdhulladék Gazdálkodási Önkormányzati Társulás  
3916 Bodrogkeresztúr, Kossuth u.85.
- 10./ Irattár

31851/2018

2018.03.01/2018

## Bérleti Szerződés

amely létrejött egyrészről a

**BMH Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Hulladékgazdálkodási Közszolgáltató Nonprofit**

**Korlátolt Felelősségű Társaság**

cégjegyzékszám: 05-09-029898

székhely: 3527 Miskolc, Besenyői út 26.

KSH statisztikai számjel: 25975936-3821-572-05

KÜJ azonosító: 103542715

KTJ azonosító: 102705983

képviselőiben: Csehovitsné Nagy Zsuzsanna ügyvezető

továbbiakban mint *Bérbeadó*

másrészről

**Zempléni Z.H.K. Hulladékkezelési Közszolgáltató Nonprofit Kft.**

cégjegyzékszám: 05-09-026447

székhely: 3916 Bodrogkeresztúr, 0172/38. hrsz.

KSH statisztikai számjel: 24786317-3821-572-05

adószám: 24786317-2-05

KÜJ azonosító: 103 214 177

KTJ azonosító: 100 947 266

képviselőiben: Hercsik István ügyvezető

továbbiakban mint *Bérlő*

között alulírott napon az alábbi feltételekkel:

### I. Bevezető rendelkezések

1. Szerződő felek rögzítik, hogy Bérbeadó és a Bérlő között hulladékgazdálkodási közszolgáltatási alvállalkozási szerződés (továbbiakban: közszolgáltatási alvállalkozási szerződés) jött létre, mely alapján a vonatkozó jogszabályi rendelkezésekkel összhangban a Bérlő jogosult és köteles ellátni a Bérbeadó által megrendelt a hulladékgazdálkodási feladatokat a közszolgáltatási alvállalkozói szerződés és a vonatkozó jogszabályi előírások szerint. Felek rögzítik továbbá a hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény (továbbiakban Ht.) a nemzeti vagyonról szóló 2011. évi CXCVI. törvény (továbbiakban: Nvtv.), valamint a Magyarország helyi önkormányzatairól szóló 2011. évi CLXXXIX. törvény (a továbbiakban: Mötv) rendelkezéseire tekintettel, hogy a Bérbeadó birtokában szerződés alapján álló, hulladékgazdálkodási közfeladat ellátására rendelt vagyonelemek üzemeltetési joga a Bérlőt, mint közszolgáltatási alvállalkozót illeti meg.
2. Rögzítik a Felek, hogy jelen szerződés hatályát 2018. január 01. napjától ismerik el magukra nézve kötelezőnek.
3. Jelen szerződés és a bérleti jog biztosításának a célja a Bérbeadó birtokában és üzemeltetésében álló a hulladékgazdálkodási közfeladat ellátását szolgáló vagyon egységes és hatékony a Bérlő, mint közszolgáltatási alvállalkozó általi működtetésének és hasznosításának és nyilvántartásának biztosítása, a hulladékgazdálkodási közszolgáltatás hatékony ellátása és a közfeladat-ellátás feltételeinek biztosítása.
4. Felek a Ht. 34 § (2) bekezdésében foglaltakkal összhangban rögzítik, hogy jelen szerződés a közszolgáltatási alvállalkozási szerződés a közszolgáltatási alvállalkozói szerződés 1. számú elválaszthatatlan mellékletét képezi.



## II. A szerződés tárgya és a felek jogai és kötelezettségei

1. Felek rögzítik, hogy jelen szerződés alapján Bérbeadó Bérlőnek bérbe adja, Bérlő pedig a jelen szerződésben foglalt feltételek szerint bérbe veszi az alábbi vagyonelemeket:
  - a) a KEOP-1.1.1/C/13-2013-0003 azonosítószámú Abaúj-Zempléni Hulladékgazdálkodási rendszer fejlesztése eszközbeszerzésekkel elnevezésű projekt keretében megvalósult, beszerzett, Bérbeadó használatában álló jelen szerződés 1. számú mellékletében felsorolt vagyonelemek
  - b) KEOP-1.1.1/2F/09-11 azonosítószámú Az Abaúj-Zempléni Szilárdhulladék Gazdálkodási Rendszer teljes kiépítése elnevezésű projekt során megvalósult, beszerzett, Bérbeadó használatában álló jelen szerződés 2. számú mellékletében felsorolt vagyonelemek
  - c) KEOP-1.1.1/C/13-2013-0042 azonosítószámú Hernád völgye hulladékgazdálkodási rendszerének fejlesztése eszközbeszerzésekkel elnevezésű projekt során megvalósult, beszerzett, Bérbeadó használatában álló jelen szerződés 3. számú mellékletében felsorolt vagyonelemek
  - d) KEOP-1.1.1/2F/09-11-2013-0002 azonosítószámú Hernád Völgye Települési szilárdhulladék-gazdálkodási rendszer fejlesztése eszközbeszerzésekkel elnevezésű projekt során megvalósult, beszerzett, Bérbeadó használatában álló jelen szerződés 4. számú mellékletében felsorolt vagyonelemekA továbbiakban a jelen II.1. pontban foglalt 1-4. mellékleteiben felsorolt vagyonelemek együttesen: bérlemény

A Bérlő rögzíti, hogy a jelen szerződéshez csatolt mellékleteket meghaladóan a fentebb hivatkozott számú KEOP projektek támogatási szerződéseit, annak valamennyi mellékletére kiterjedően megismerte, és a jelen szerződés teljesítése során jogait és kötelezettségeit a támogatási szerződések előírásaira is tekintettel úgy gyakorolja, hogy a támogatott projektek rendeltetésüket betöltsék.

Szerződő felek a bérleményi vagyonelemeket tartalmazó mellékletre utalva rögzítik, hogy az adott mellékletek tartalmazzák az egyes vagyonelemek

- a. megnevezését,
  - b. a közhiteles nyilvántartásba vétel esetén a közhiteles nyilvántartásba feltüntetett azonosító számot vagy jelet,
  - c. a Bérlő birtokbavételének időpontját
  - d. az eszköz bruttó értékét
2. Bérbeadó a bérleményt Bérlő részére bérbe adja, aki azt bérbe veszi és vállalja annak jelen szerződés alapján történő működtetését és igénybevételét, továbbá a jelen bérleti szerződésben megállapított bérleti díj megfizetését.
3. A Bérlő feladata a bérlemény jogszabályoknak és előírásoknak, valamint Bérbeadó illetve tagönkormányzatai érdekeivel összhangban álló teljes körű, szakszerű, biztonságos és jó gazda gondosságának megfelelő működtetése, rendeltetésszerű használata, hasznosítása, a vagyontárgy védelme biztosítása, továbbá a rendeltetésszerű használat mértékét meghaladó állagromlás és értékvesztés megakadályozása és megelőzése, valamint a bérlemény elemeiben bekövetkező változások folyamatos nyomon követése.
4. Bérlő kötelezettséget vállal arra, hogy az általa a jelen szerződés alapján bérbe vett vagyonelemeket kizárólag a közszolgáltatási szerződésben foglaltak alapján általa teljesítendő hulladékgazdálkodási közszolgáltatási feladatok (továbbiakban: közszolgáltatás) ellátására használja. Bérbeadó



kötelezettséget vállal arra, hogy kizárólagos bérleti és hasznosítási jogot biztosít Bérlo számára a bérleményre, szavatolja, hogy más harmadik személynek olyan joga nem áll fenn a bérlemény tárgyán, amely annak Bérlo általi használatát gátolná vagy akadályozná.

5. A Bérlo a bérleményt köteles igénybe venni és működtetni a közszolgáltatás ellátásához, továbbá Bérlo tudomásul veszi, hogy a bérlemény tárgyát képező 1-4. számú felsorolt valamennyi vagyontárgy eszköz, berendezés létesítmény jelen pontban foglaltaktól eltérő célú felhasználása Bérlo számára nem engedélyezett. Bérlo az Nvtv. 11 § (11) bekezdés b) pontja alapján kifejezetten akként nyilatkozik, hogy a bérleményt a szerződési előírásoknak és a tulajdonosi rendelkezéseknek, valamint a jelen szerződésben meghatározott hasznosítási célnak megfelelően használja.
6. A Bérlo kijelenti, hogy a jelen szerződés szerinti tevékenysége ellátásához szükséges környezetvédelmi, hatósági engedélyekkel a szerződés fennállása alatt rendelkezik.
7. Bérlo a bérlemény, vagy annak meghatározott része feletti használati jogát harmadik személyre a Bérbeadó előzetes írásbeli hozzájárulása esetén és csak abban az esetben ruházhatja át, adhatja a bérleményt, vagy annak meghatározott részét albérletbe, ha ezt a jogszabályi, vagy a bérleményre vonatkozó előírások, szerződéses rendelkezések lehetővé teszik, továbbá ha – amennyiben ehhez bármely szerv, testület, hatóság, vagy harmadik személy jóváhagyása szükséges – a szükséges jóváhagyást beszerezte. Felek ezzel összefüggésben az Nvtv. 11 § (11) bekezdés c) pontjával összhangban rögzítik, hogy a bérlemény hasznosításában – a Bérloval közvetlen vagy közvetett módon jogviszonyban álló harmadik félként – kizárólag természetes személyek vagy átlátható szervezetek vehetnek részt.
8. A Bérlo kijelenti, hogy a jelen szerződésben vállalt kötelezettségei teljesítéséhez szükséges feladatok tartós, rendszeres, a jogszabályoknak és a vonatkozó előírásoknak, valamint a környezetvédelmi szempontoknak maradéktalanul megfelelő ellátásához szükséges személyi szakmai, tárgyi és technikai feltételekkel rendelkezik.
9. A Bérlo az irat átvételétől számított 3 napon belül, köteles a Bérbeadót értesíteni minden olyan hatósági eljárásról, amely rendelkezést, kötelezést vagy ajánlást tartalmaz és a bérleményre, vagy annak valamely részére, elemére vonatkozik.
10. A Bérlo köteles tűrni, hogy a Bérbeadó – vagy az általa felkért harmadik személy megbízásának igazolásával – a bérleményt (rendszeresen vagy belátása szerinti időpontban) legalább 1 munkanappal történő előzetes tájékoztatást követően ellenőrizze.
11. Az ellenőrzési jogosultság kiterjed a bérlemény valamennyi elemére valamint az azokkal kapcsolatos iratok (szerződések, feljegyzések, hatósági iratok) megtekintésére, illetve azok másolatának igénylésére. Amennyiben a Bérbeadó az ellenőrzési tevékenységek során harmadik személy alvállalkozót vagy teljesítési segédet vesz igénybe, úgy a megbízott köteles meghatalmazó levéllel igazolni magát. A meghatalmazó levélnek tartalmaznia kell a harmadik személy azonosítását lehetővé tevő adatokat, a megbízás tárgyát, és az ellenőrzési tevékenység időtartamát.
12. A Bérlo köteles minden olyan iratot –az irat elküldésével párhuzamosan- a Bérbeadó részére másolatban megküldeni, amellyel a bérleménnyel kapcsolatban bármely személy hatósághoz fordul (különösen építésügyi hatóság, környezetvédelmi hatóság, fogyasztóvédelmi felügyelőség) vagy ezen hatóságoknál eljárást kezdeményez, illetve peres vagy nem peres eljárás keretében a bérleményre vonatkozó tulajdoni, használati, vagy birtokigény, vagy az ingatlan nyilvántartásba bejegyzett jogot, tényt vagy adatot tanúsít vagy befolyásol.
13. A Bérlo a bérlemény átadásának időpontjától viseli a kárveszélyt.
14. A Bérlo köteles a vagyont fenyegető veszélyről és a beállott kárról haladéktalanul értesíteni a Bérbeadót – ideértve azt az esetet is, ha őt harmadik személy a jogainak gyakorlásában akadályozza



–, köteles továbbá tűrni, hogy a Bérbeadó a veszély elhárítására, illetőleg a kár következményeinek a megszüntetésére a szükséges intézkedéseket tegye.

15. A Bérlo vállalja a bérleti jog gyakorlásával kapcsolatos adminisztratív feladatok ellátását, így különösen a jelen szerződésben előírt beszámolási, nyilvántartási, adatszolgáltatási kötelezettségek teljesítését.
16. A Bérlo az ingatlan átadását követően haladéktalanul köteles az üzemeltetéshez szükséges közüzemi szerződéseket (víz, gáz villany) saját nevében megkötni, melyhez Bérbeadó jelen szerződés aláírásával kifejezetten hozzájárul.
17. Bérlo köteles a bérlemény megóvásáról gondoskodni, az ennek érdekében tett, halaszthatatlan intézkedéseiről Bérbeadót írásban tájékoztatni. Bérlo köteles a bérlemény tárgyát képező ingatlanok károsodástól mentes környezeti állapotát megőrizni.
18. A bérlemény használatának teljesítésével összefüggő adatszolgáltatás rendszeres teljesítése és a jogszabályokban, valamint a vonatkozó engedélyekben meghatározott nyilvántartási rendszer működtetése a Bérlo kötelezettsége.
19. A Bérlo a bérlemény használatából működtetéséből, hasznosításából származó bevételeit valamint közvetlen költségeit és ráfordításait elkülönítetten köteles nyilvántartani olyan módon, hogy az a saját vagyonával folytatott egyéb, különösen vállalkozási tevékenységből származó bevételeitől, illetve költségeitől és ráfordításaitól egyértelműen elhatárolható legyen.
20. Bérlo köteles a bérlemény valamennyi elemének karbantartásáról, őrzéséről, üzemképességének biztosításáról, tisztántartásáról és ápolásáról gondoskodni. A Bérlo e kötelezettségeinek szakvállalattól elvárható gondossággal köteles eleget tenni. A jelen pontban foglalt kötelezettségek teljesítésének költségei Bérlot terhelik.
21. A bérleményt képező vagyonelemek felújításáról, pótlólagos beruházásáról legalább az egyes vagyontárgyak elszámolt értékcsökkenésének megfelelő mértékben a Bérbeadó intézkedést kezdeményez a Tulajdonos felé, akinek kötelessége arról gondoskodni. Az eszközpótlás mértékéről és rendezési módjáról, annak fedezetéről a Tulajdonos köteles gondoskodni.
22. A Bérlo köteles minden év szeptember 30. napjáig a bérlemény tárgyát képező vagyontárgyaknak a következő év tételes illetve a második és harmadik év koncepcionális rekonstrukciós felújítási eszközpótlási és fejlesztési ütemtervére és ehhez kapcsolódóan az általa javasolt beruházások finanszírozásai igényére, figyelemmel az eszköz gazdaságilag hasznos élettartamára – Gördülő Beruházási terv – vonatkozó javaslatát elkészíteni és arról a Bérbeadót írásban tájékoztatni. A bérbeadás „nulladik” évében a Bérlo a fejlesztésre, eszközpótlásra vonatkozó igényét legkésőbb június 30. napjáig terjeszti elő.
23. Felek megállapodnak abban, hogy a Gördülő Beruházási terv elfogadása érdekében együttműködnek, és egyeztetések útján rendezik vitás kérdéseiket. A Tulajdonos írásbeli elfogadó nyilatkozata alapján a Gördülő Beruházási terv elfogadottnak tekintendő.
24. Felek megállapodnak abban, hogy a Gördülő Beruházási tervben elfogadott, de a Tulajdonos érdekkörében felmerülő okból elmaradó beruházások következményeiért Bérbeadó mentesíti, Bérlot a harmadik személyekkel szemben fennálló minden felelősség alól.
25. Felek megállapodnak abban, hogy a Gördülő Beruházási terv alapján megvalósuló pótlás, fejlesztés eredménye a Tulajdonos társulás tulajdonába kerül.



26. A Bérelőnek a bérlemény tárgyát képező vagyronra vonatkozóan adatszolgáltatási kötelezettsége van. A Bérelő évente egyszer, a tárgyévét követő év január 15.-éig köteles a bérlemény tárgyát képező vagyonelemek állapotának tárgyévi változásairól leltárt készíteni és adatot szolgáltatni.
27. A Bérelő a mindenkor hatályos jogszabályi előírások és a jelen szerződésben foglalt feltételek szerint beszámolási, adatszolgáltatási kötelezettségei teljesítése érdekében is a bérlemény tárgyát képező valamennyi vagyontárgyról külön egységes nyilvántartást vezet. A nyilvántartásban szerepel legalább:
- a vagyontárgy megnevezése, műszaki jellemzői, tulajdonosa (i), a használat jogcíme
  - a vagyontárgyon elvégzett nagyobb hibaelhárítás és karbantartás, minden felújítás és rekonstrukció a műszaki tartalom és a ráfordítási érték megjelölésével,
  - a nagyobb hibaelhárítások és karbantartások vagyontárgyankénti nyilvántartása, mely tartalmazza legalább a hibaelhárítás helyét, idejét, műszaki jellemzőit,
28. A Bérelő köteles a bérlet teljes időtartamára a bérleményre olyan általános vagyonbiztosítási szerződést kötni, amely a biztosítási esemény szerint megsemmisült, károsodott, a bérlemény részét képező vagyontárgyak újra előállítás, pótlási kötelezettségéhez kellő fedezetet biztosít. Bérelő köteles gondoskodni arról, hogy a jelen pontban foglalt biztosítás értéke a bérlet teljes időtartama alatt fennálljon, szükség esetén köteles azt 30 napon belül a jelen pontban foglaltak szerinti értékhatárig feltölteni. Bérelő ezen kötelezettségének teljesítését - a feltételrendszer változatlansága mellett - tovább háríthatja az eszköz tényleges használója felé.
29. Felek megállapodnak abban, hogy a bármely eszköz káresemény következtében történő megsemmisülése esetén, a biztosítóintézet által fizetett kártérítés a Tulajdonost illeti, azzal, hogy ezen összeg felhasználása tekintetében a jelen szerződés III. 5. pontjában foglaltak irányadók és alkalmazandók.

### III. A bérleti díj

- A szerződő felek megállapodnak, hogy a Bérelő a bérleti jogának ellentételezéseként éves bérleti díjat fizet. Az éves bérleti díj összegét a szerződés 5. számú melléklete tartalmazza.
- Bérleti díjfizetés módja, esedékessége: a Bérbeadó a szerződés szerint alkalmazandó bérleti díjra nézve a tárgynegyedévet követően az időszaki elszámolású ügyletek szabályának megfelelően az általános forgalmi adóról szóló, többször módosított 2007. évi CXXVII. törvény 58.§ (1a) bekezdés b) pontja szerinti számlát állít ki. A Bérelő a számlában előírt legkevesebb 90 napos fizetési határidőben köteles a bérleti díjat megfizetni a Bérbeadó által a jelen szerződésben foglalt előírások szerint meghatározott pénzforgalmi számlaszámra. A Felek egybehangzóan megállapodnak abban, hogy a bérleti díj tartozás más a közszolgáltatással összefüggő lejárt számlatartozással összekompenzálható.

### IV. A szerződés módosítása

A jelen szerződés módosítása csak írásban lehetséges a Ht. és a végrehajtására vonatkozó jogszabályok, valamint a Ptk. rendelkezéseinek megfelelően.

### V. A szerződés megszűnése

- Jelen szerződést a felek közszolgáltatási szerződés hatályosulásától számítva, annak érvényességéig kötik.
- A Bérelő bérleti jogviszonya a bérlemény felett a közszolgáltatási szerződés megszűnésével bármilyen további jogi aktus szükségessége nélkül megszűnik, mely jogviszony megszűnésekor





a Bérelő köteles a bérlemény tárgyát képező eszközöknek berendezéseknek és létesítményeknek átadása időpontjában fennálló állapotához viszonyítottan a Bérbeadóval elszámolni.

3. Jelen szerződés megszűnik továbbá:
  - a) A felek közös írásos megegyezésével
  - b) Bármely fél jogutód nélküli megszűnésével,
  - c) A jelen szerződésben foglaltak szerinti rendkívüli felmondással, a felmondási idő lejártával
  - d) a teljesítés megkezdése előtti elállás folytán
  - e) jogszabályban meghatározott egyéb esetekben, így különösen az Nvtv. 11. § (12) bekezdésében meghatározott felmondás gyakorlása esetén
4. Bármely fél jogosult a jelen szerződést a másik félhez címzett írásbeli nyilatkozattal rendkívüli felmondás útján megszüntetni a másik fél súlyos szerződésszegése esetén. Felek megállapodnak, hogy a jelen szerződés rendes felmondás útján történő megszüntetésére nincs lehetőség.
5. A felmondási idő 6 hónap.
6. A Bérelő részéről a szerződéses kötelezettségek súlyos megsértésének minősül különösen:
  - a. Bérelő ellen jogerős bírósági határozattal csőd-, felszámolási eljárás indul, vagy végelszámolás alá kerül;
  - b. Bérelő a tevékenység végzésére vonatkozó jogszabályi és szerződéses feltételeknek nem felel meg (engedélyét / engedélyeit visszavonják, nem hosszabbítják meg, nyilvántartásból törlik, tevékenységtől eltiltják, munkavédelmi, tűzvédelmi, környezetvédelmi és egyéb hatósági előírásoknak nem felel meg, vagy azokat nem tartja be) vagy hatósági ellenőrzés során vele szemben súlyos szabálysértést állapítanak meg;
  - c. A beszámolási vagy nyilvántartási, vagy adatszolgáltatási kötelezettségét Bérbeadó írásbeli felhívását követően sem teljesíti, vagy ennek során súlyos gondatlanságából eredően, vagy szándékosan valótlan adatokat tüntet fel, szolgáltat
  - d. Bérelő a bérleti díj megfizetésével 90 napon túl késedelembe esik és kötelezettségének írásbeli felszólítás ellenére, annak kézhez vételétől számított 15 napon belül nem tesz eleget;
  - e. A hatósági ellenőrzéseket, és/vagy a jelen szerződés alapján a Megrendelőt megillető ellenőrzési jogok gyakorlását akadályozza és azokat felszólítás ellenére sem teszi lehetővé
  - f. A jelen szerződésben előírt biztosítások (felelősség és vagyonbiztosítás) bármelyike 30 napot meghaladón az előírt mértéknek megfelelően nem áll fenn
  - g. Ha a Bérelő a vagyonban különösen nagy kárt okoz és annak helyreállításáról nem gondoskodik
  - h. A jelen szerződésben meghatározott egyéb esetekben.
7. A Bérbeadó részéről a szerződéses kötelezettségek súlyos megsértésének minősül különösen:
  - a) Bérelő szerződésszerű teljesítését, más módon, bizonyítottan és indokolatlanul akadályozza vagy a jelen szerződésben meghatározott kötelezettségét súlyosan megszegi és ezzel a Bérelőnek kárt okoz.
9. Amennyiben Felek bármelyike, a jelen szerződésben foglalt kötelezettségét súlyosan megszegi, a másik fél írásban és részletesen köteles tájékoztatni a szerződésszegő felet a kötelezettségszegés tartalmáról és az elvárt, szerződésszerű intézkedés módjáról. A szerződésszegő fél köteles a szerződéses kötelezettségének ésszerű határidőn, de legkésőbb 60 napon belül eleget tenni, vagy a szerződésszegést más, a másik fél által elfogadható módon orvosolni.



10. Amennyiben a szerződésszegő fél kötelezettségét a felszólítás ellenére sem teljesíti, a másik fél jogosult a jelen szerződést a határidő eredménytelen lejártát követő 6 hónapon belül írásban felmondani.
11. Felek megállapodnak abban, hogy a jelen szerződés Bérlo hibájából történő megszűnése esetén a Bérlo köteles viselni a Bérbeadónak a bérlemény tulajdonosával szemben esetlegesen keletkező kötelezettségeinek elmulasztásából eredő kárát.
12. Felek megállapodnak abban, hogy a Szerződés bármely oknál fogva történő megszűnéséig, (megszüntetésig) kötelesek egymással teljes körűen elszámolni.
13. Az elszámolás keretén belül Bérlo köteles a folyamatos közszolgáltatás biztosításához szükséges, valamint jogszabályban előírt információkat, adatokat, illetőleg dokumentumokat átadni a Megrendelőnek.

## VI. Vegyes és záró rendelkezések

1. Egyik fél sem követ el szerződésszegést, ha kötelezettségei teljesítését vis maior akadályozza meg, amely a Szerződés aláírásának időpontja után következett be.
2. Vis maior alatt értendők különösen elemi csapások, sztrájkok vagy egyéb munkahelyi zavargások, hadüzenettel indított vagy anélküli háborúk, blokádok, zendülés, lázadás, járványok, földrengések, viharok, villámcsapások, áradások, zavargások, robbantások, valamint egyéb hasonló, előre nem látható események, amelyek mindkét fél érdekkörén kívül merülnek fel, és amelyeket a felek kellő gondoskodással sem tudnak kiküszöbölni.
3. Szerződő felek rögzítik, hogy a jelen szerződés szerint fizetendő bérleti díj elsődleges forrása a Ht. 46.§ (6) bekezdése szerint az illetékes miniszter által meghatározott és a Koordináló szerv által megfizetett szolgáltatási díj.

Szerződő felek utalnak arra is, hogy a jelen megállapodásukat az állami hulladékgazdálkodási közfeladat ellátására létrehozott szervezet kijelöléséről, feladatköréről, az adatkezelés módjáról, valamint az adatszolgáltatási kötelezettségek részletes szabályairól szóló 69/2016. (III.31.) Korm. rendelet 4.§ (1) bekezdésében rögzült jogszabályi előírásra („A szolgáltatási díjban a hulladékgazdálkodási közszolgáltatás teljes közvetlen költsége megtérítésre kerül...” ) alapítva kötötték meg, és abban a feltevésben, hogy a teljes körű közvetlen költségterítés elégséges forrást biztosít a prioritást élvező közszolgáltatási feladatok teljesítésére, továbbá a közszolgáltatás teljesítésébe bevont eszközök bérleti díjának a megfizetésére.

A szerződő feleket e tekintetben is a Ptk. 6:60.§ (2) bekezdésében biztosított jogok illetik meg.

4. A jelen szerződésre, alkalmazására és értelmezésére a magyar jogszabályokat kell alkalmazni.
5. Amennyiben a szerződő felek között a szerződés értelmezésével, teljesítésével, az állított szerződésszegéssel kapcsolatban bármilyen jogvita felmerülne, a szerződő felek a hatásköri szabályoktól függően, a Miskolci Járásbíróság vagy a Miskolci Törvényszék illetékességét kötik ki.
6. A szerződő felek kötelezik magukat arra, hogy a jelen szerződés teljesítése során tudomásukra jutott valamennyi információt, adatot, a szerződéssel összefüggésben keletkezett dokumentumok tartalmát üzleti titokként kezelik, azokat kizárólag a jelen szerződés céljaira használják fel, és csak azon munkatársaik számára teszik azokat megismerhetővé, akiknek a feladatai ellátásához azok megismerése szükséges, és írásban kötelezettséget vállaltak az üzleti titok megtartására. Az üzleti titok fogalma értelemszerűen nem foglalja magában azokat az





információkat, adatokat stb., amelyek jogszabály alapján közérdekű vagy közérdekből nyilvános adat, felek bármelyike vagy a közvélemény előtt már ismertek voltak vagy később, a titoktartási kötelezettség megsértése nélkül váltak széles körben ismertté vagy megismerhetővé.

7. A jelen szerződés egyes rendelkezéseinek érvénytelensége esetén a szerződés egyéb részei érvényben maradnak. Az érvénytelen rendelkezést a felek érvényes, gazdasági szempontból a lehető legnagyobb mértékben egyenértékű rendelkezéssel váltják fel.
8. A felek képviselői kijelentik, hogy a jelen szerződés aláírására teljes körű felhatalmazással rendelkeznek.
9. A szerződés teljesítése során keletkező bármilyen szellemi alkotáshoz fűződő (szerzői jogi, iparjogvédelmi, stb.) jog a személyhez fűződő jogok kivételével a Bérbeadó kizárólagos tulajdonát képezi, a vagyoni jogok a Bérbeadót illetik meg, aki ezeket (fel)használhatja, módosíthatja, közzéteheti, továbbadhatja, vagy belátása szerint átengedheti, átruházhatja földrajzi vagy bármely más korlát nélkül.

**Mellékletek:**

- 1 számú melléklet: a KEOP-1.1.1/C/13-2013-0003 azonosítószámú azonosítószámú projekt során megvalósult, beszerzett vagyonelemek
- 2 számú melléklet: a KEOP-1.1.1/2F/09-11 azonosítószámú azonosítószámú projekt során megvalósult, beszerzett vagyonelemek
- 3 számú melléklet: KEOP-1.1.1/C/13-2013-0042 azonosítószámú projekt során megvalósult, beszerzett vagyonelemek
- 4 számú melléklet: KEOP-1.1.1/2F/09-11-2013-0002 azonosítószámú projekt során megvalósult, beszerzett vagyonelemek
- 5 számú melléklet: Bérleti díj

Kelt: 2018. június 27.

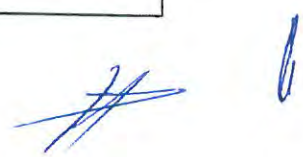
**BMH Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Zempléni Z.H.K. Hulladékkezelési**  
**Hulladékgazdálkodási Közszolgáltató Nonprofit Közszolgáltató Nonprofit Kft.**

Kft. *Csehovitsné Nagy Zsuzsanna*  
Csehovitsné Nagy Zsuzsanna  
BMH  
Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Hulladékgazdálkodási  
Közszolgáltató Nonprofit Kft.  
Székhely: 3527 Miskolc, Besenyői u. 26.  
Adószám: 25979936-2-06

*Hercsik István*  
Hercsik István  
ügyvezető



		Üzembe helyezés	TAO szerinti écs	Bekerülési ktg	Éves bérleti díj
I	<i>RFID technológián alapuló azonosító rendszer</i>	2 016	33%		
II	<i>I.I.C Guruló</i>				
1	Hulladéktörmörítő cél gép (BOMAG BC 672 RB-4)	2 016	10%		
2	Törmörítőlapos hulladékgyűjtő gépkocsi, min 16 m3-es felépít- ménnyel kommunális hulladék gyűjtéshez (Scania G320LB4x2HSA CG14 járóképes alváz, Geesink GPM III 17H25 felépítménnyel) NGV-602	2 016	10%		
3	Törmörítőlapos hulladékgyűjtő gépkocsi, min 16 m3-es felépít- ménnyel kommunális hulladék gyűjtéshez (Scania G320LB4x2HSA CG14 járóképes alváz, Geesink GPM III 17H25 felépítménnyel) NHU-651	2 016	10%		
4	Törmörítőlapos hulladékgyűjtő gépkocsi, min 16 m3-es felépítménnyel és összkerékajnással, kommunális hulladék gyűjtéshez (Scania P410CB4x4HHZ CP16 járóképes alváz, Geesink GPM III 17H25 felépítménnyel) NGV-599	2 016	10%		





5	Tömörítőlapos hulladékgyűjtő gépkocsi, min 22 m3-es felépítménnyel, kommunális hulladék gyűjtéshez (Scania G360LB6x2*4HSA CG14 járóképes alváz, Geesink GPM III 22H25 felépítménnyel) NGV-603	2 016	10%		
6	Tömörítőlapos hulladékgyűjtő gépkocsi, min 22 m3-es felépítménnyel, kommunális hulladék gyűjtéshez (Scania G360LB6x2*4HSA CG14 járóképes alváz, Geesink GPM III 22H25 felépítménnyel) NGV-605	2 016	10%		
7	Tömörítőlapos hulladékgyűjtő gépkocsi, min 22 m3-es felépítménnyel, kommunális hulladék gyűjtéshez (Scania G360LB6x2*4HSA CG14 járóképes alváz, Geesink GPM III 22H25 felépítménnyel) NGV-606	2 016	10%		
8	Tömörítőlapos hulladékgyűjtő gépkocsi, min 22 m3-es felépítménnyel, kommunális hulladék gyűjtéshez (Scania G360LB6x2*4HSA CG14 járóképes alváz, Geesink GPM III 22H25 felépítménnyel) NGV-607	2 016	10%		

9	Kétkaros konténerszállító gépjármű (Scania P410CB4x4HHZ CP14 járóképes alváz, HyvaLift NG2012 felépítménnyel) NHU-652	2 016	10%		
10	Préselve tömörítő hulladékgyűjtő gépkocsi, min 16 m3-es felépítménnyel edényzetmosóval (Scania G360LB6x2*4HSA CG14 járóképes alváz, KH EM 16-4 típusú edényzetmosó felépítménnyel) NIR-348	2 016	10%		
11	Nyerges vontató csurgalékvíz szállítására alkalmas félpótkocsival (Scania G410LA4x2HNA CG19 vontató, AJG ATP 3000 típusú nyerges tartályos félpótkocsival) NCY-564, WAT-843	2 016	10%		
12	Komposzt manipulációjához és nehézsúlyú anyagok mozgatásához szükséges jármű (traktor) Claas Axion 830 NBZ-394	2 016	10%		
13	Komposzt szállítására alkalmas letoló lapos pótkocsi (Fliegl ASW 381)	2 016	10%		
	XXZ-524				
14	Komposzt szállítására alkalmas letoló lapos pótkocsi (Fliegl ASW 381)	2 016	10%		
	XXZ-525				

15	Kész komposzt átmeneti tárolását biztosító zsákoló gép (Budissa Bagger RT 8000)	2 016	10%		
16	Kommunális célgép és adapterek a hulladékgazdálkodási telephelyi feladatok ellátásához (Multicar M 27 C) MZZ-028	2 016	10%		
	<b>Összesen</b>				
III	<b>Konténerek</b>				
1	3 m3 konténer (4 db)	2 016	10%		
2	5 m3 konténer nyitott (4 db)	2 016	10%		
3	8 m3 konténer (4 db)	2 016	10%		
	<b>Összesen:</b>				
	<b>Mindösszesen:</b>				



		Üzembe helyezés	Tao szerinti écs	Bekerülési ktg	Éves bérleti díj
I.	<b>MBH</b>				
1	MBH csarnok	2016	3%		
2	Út- és térburkolatok	2016	2%		
3	MBH technológia	2016	10%		
	<b>Összesen:</b>				
II	<b>Komposztálótér</b>				
	Komposztáló tér sáló betonburkolat építése	2016	2%		
	Komposztáló tér csurgalékvíz medence építése	2016	2%		
	<b>Összesen:</b>				
III	<b>Kocsimosó</b>				
1	Kocsimosó épülete	2016	3%		
2	Kocsimosó technológia	2016	10%		
3	Út és parkírozó	2016	2%		
	<b>Összesen:</b>				
IV.	<b>Szociális épület</b>				
V.	<b>Bodrogkeresztúr hulladékudvar</b>				
1	építés	2016	2%		
2	konténerek				
	7 m3-es konténer (5 db)	2016	10%		
	25 m3-es konténer (1 db)	2016	10%		
	1100 l edényzet (4 db)	2016	10%		
	120l edényzet (2 db)	2016	10%		



	60l edényzet (2 db)	2016	10%	
	veszélyes hulladékgyűjtő konténer (1 db)	2016	10%	
	mérleg (200 kg mérés határig)	2016	10%	
	forgalomtechnikai berendezés (2 db)	2016	10%	
	<i>Sátoralfajújhely hulladékudvar</i>			
	építés	2016	2%	
	konténerek			
	7 m3-es konténer (5 db)	2016	10%	
	1100 l edényzet (4 db)	2016	10%	
	120l edényzet (2 db)	2016	10%	
	60l edényzet (2 db)	2016	10%	
VI	irodakonténer	2016	10%	
1	10 m3-es konténer (1 db)	2016	10%	
2	25 m3-es konténer (2 db)	2016	10%	
	veszélyes hulladékgyűjtő konténer (1 db)	2016	10%	
	mérleg (200 kg mérés határig)	2016	10%	
	<i>Sárospatak hulladékudvar</i>			
	konténerek			
	7 m3-es konténer (5 db)	2016	10%	
	25 m3-es konténer (1 db)	2016	10%	
	1100 l edényzet (4 db)	2016	10%	
	120l edényzet (2 db)	2016	10%	
	60l edényzet (2 db)	2016	10%	
VII	<i>Összesen</i>			
1	<i>Szelektív szigetek helyének kialakítása</i>	2016	2%	

	2F Guruló				
	Házhoz menő szelektív gyűjtőjármű, tömörítőlapos, összerékmeghajtású (4x4), min 16 m3-es felépítménnyel				
	Scania P410CB4x4HHZ CP14 járóképes alváz, Geesink GPM III 17H25 felépítménnyel NBV-704	2016	10%		
VIII	Házhoz menő szelektív gyűjtőjármű, tömörítőlapos, összerékmeghajtású (4x4), min 16 m3-es felépítménnyel				
VIII.	Scania P410CB4x4HHZ CP14 járóképes alváz, Geesink GPM III 17H25 felépítménnyel NBV-704	2016	10%		
1	Házhoz menő szelektív gyűjtőjármű, min. 16 m3-es felépítménnyel				
	Scania G320LB4x2HSA CG14 járóképes alváz, Geesink GPM III 17H25 felépítménnyel NBV-708	2016	10%		
2	Házhoz menő szelektív gyűjtőjármű, min. 16 m3-es felépítménnyel				
	Scania G320LB4x2HSA CG14 járóképes alváz, Geesink GPM III 17H25 felépítménnyel NBV-713	2016	10%		



3	Házhoz menő szelektív gyűjtőjármű, tömörítőlapos, min 16 m3-es felépítménnyel és szelektív hulladékgyűjtő edényűrtő daruval szerelve Scania G320LB4x2HSA CG14 járóképes alváz, Geesink GPM III 17H25 felépítménnyel, HyvaCrane HA33X daruval szerelve NBV-707	2016	10%		
4	Házhoz menő szelektív gyűjtőjármű, tömörítőlapos, min 16 m3-es felépítménnyel és 5 m3-es konténerek ürítésére is alkalmas ürítő szerkezettel Scania G320LB4x2HSA CG14 járóképes alváz, Geesink GPM III 17H25 felépítménnyel NBV-706	2016	10%		
5	Házhoz menő csomagolási gyűjtőjármű, tömörítőlapos háromtengelyes Scania G360LB6x2*4HSA CG14 járóképes alváz, Geesink GPM III 22H25 felépítménnyel NBV-709	2016	10%		
	Házhoz menő csomagolási gyűjtőjármű, tömörítőlapos háromtengelyes Scania G360LB6x2*4HSA CG14 járóképes alváz, Geesink GPM III 22H25 felépítménnyel NBV-711	2016	10%		
	Házhoz menő csomagolási gyűjtőjármű, tömörítőlapos háromtengelyes Scania G360LB6x2*4HSA CG14 járóképes alváz, Geesink GPM III 22H25 felépítménnyel NBV-712	2016	10%		

2

6	Konténerszállításhoz gyűjtőjármű, tömörítőlapos, háromtengelyes és 5 m3-es konténerek ürtésére is alkalmas ürítő szerkezettel Scania G360LB6x2*4HSA CG14 járóképes alváz, Geesink GPM III 22H25 felépítménnyel NBV-710	2016	10%		
7					
8	Konténerszállításhoz gyűjtőjármű, tömörítőlapos, háromtengelyes és 5 m3-es konténerek ürtésére is alkalmas ürítő szerkezettel Scania G360LB6x2*4HSA CG14 járóképes alváz, Geesink GPM III 22H25 felépítménnyel NBV-715	2016	10		
9					
10	Házhoz menő csomagolási gyűjtőjármű, tömörítőlapos és szelektív hulladékgyűjtő edény ürítő daruval szerelve Scania G360LB6x2*4HSA CG14 járóképes alváz, Geesink GPM III 22H25 felépítménnyel, HyvaCrane HA33X daruval szerelve NBV-714	2016	10%		
	Görgős konténerszállító szelektív gyűjtőjármű a fülke mögé szerelt daruval Scania P410LB6x2*4HSA CP14 járóképes alváz, HyvaLift Titan 20-55-S felépítménnyel, HyvaCrane HB 80X daruval szerelve NBV-703	2016	10%		
11	Nyerges vontató RDF szállításhoz Scania G410LA4x2HNA CG19 vontató NVB-701	2016	10%		
12	Nyerges vontató RDF szállításhoz	2016	10%		



13	Scania G410LA4x2HNA CG19 vontató NBV-702				
14	Mozgópaddlós pótkocsi STAS MF pótkocsi WAK-836	2016	10%		
	Mozgópaddlós pótkocsi STAS MF pótkocsi WAK-837	2016	10%		
15	Mozgópaddlós pótkocsi STAS MF pótkocsi WAK-838	2016	10%		
	Homlokrakodó nagy teljesítményű (gumikerekes) Liebherr L542 IIIB (1 db)	2016	10%		
16	Teleszkópos homlokrakodó Bobcat TL 470 HF 3B (1 db)	2016	10%		
17	Teleszkópos targonca JCB TLT 35D 4x4 (1 db)	2016	10%		
18	Komposzt manipulációjához és nehézsúlyú anyagok mozgatásához szükséges jármű (traktor) Fendt 313 Vario SCR traktor, NCC-427	2016	10%		
11	vontatható komposztforgató (CMC ST 300 komposztforgató)	2016	10%		
12	Mobil dobroszta Portafill 4000 W XXB-633	2016	10%		
13	Mobil aprítógép Jensen JT 600 Z WAK-607	2016	10%		
14	Összesen				
	Konténer				
15	DIN 30720 5m3 szimmetrikus acél konténer (teteje zöld) 98 db	2016	10%		



16	DIN 30722 32 m3-es multiliftes rendszerű acél konténer 6 db	2016	10%	
	MSZ EN 840-3 1100 l gördülő fedelű szelektív hulladékgyűjtő konténer 440 db	2016	10%	
IX.	DIN 30722 típusú 20 m3 multiliftes rendszerű acél konténer lomtalanításhoz	2016	10%	
1	Összesen			
2	Mindösszesen:			





		Üzembe helyezés	Écs	Bekerülési ktg	Éves bérleti díj
<b>I.</b>	<b>Konténerek</b>				
1	5 m3-es zöldhulladék gyűjtésre alkalmas (2 db)	2016	10%		
2	10 m3-es építési hulladék gyűjtésre alkalmas (1 db)	2016	10%		
3	30 m3-es lombhulladékgyűjtésre alkalmas	2016	10%		
4	500 l-es akkumulátor gyűjtésre alkalmas	2016	10%		
5	1,2m3-es saválló kármentő konténer (10 db)	2016	10%		
6	2,4 m3-es saválló kármentő konténer (10 db)	2016	10%		
7	5 m3-es papírhulladék gyűjtésére alkalmas konténer	2016	10%		
8	5 m3-es műanyag hulladék gyűjtésére alkalmas edényzet	2016	10%		
9	5 m3-es elektronikai hulladék gyűjtő	2016	10%		
10	500kg mérés hatású digitális kismérleg	2016	10%		
11	Veszélyeshulladék gyűjtésre alkalmas konténer	2016	10%		
	<b>Összesen:</b>				
<b>II.</b>	<b>Gép, berendezés</b>				
1	Mobil válogató bálázó nélkül	2016	10%		
2	CLARK C35D típusú homlok villás targonca CASCADE 64G-WCB bálafogó adapterrel	2016	10%		
	<b>Összesen:</b>				
<b>III</b>	<b>Jármű</b>				
1	RENAULT D18 WIDE P4x2 280 A6-MUT Variopress 211/16,0 típusú hulladékgyűjtő jármű NME-717	2016	10%		



2	RENAULT D18 WIDE P4x2 280 A6-MUT Variopress 211/16,0 típusú hulladékgyűjtő jármű NME-718	2016	10%	
3	RENAULT D18 WIDE P4x2 280 A6-MUT Variopress 211/16,0 típusú hulladékgyűjtő jármű NME-718	2016	10%	
	<b>Összesen:</b>			
IV	Vállalatirányítás (hardware, software)	2016	33%	
	<b>Mindösszesen:</b>			

		Üzembe helyezés	Écs	Bekerülési ktg	Éves bérleti díj
I.	<b>Építés</b>				
1	Hulladékkezelő telephely és infrastruktúra	2016	3%	2018	
2	Hulladékkezelő telephely	2016	2%		
4	Hulladékgyűjtő szigetek alépítményei (15 db)	2016	2%		
	<b>Összesen:</b>				
II	<b>Gép, berendezés, jármű</b>				
1	SP-18G tip. Átrakó állomás, 1 db logopress 3000 tip. bálázó	2016	10%		
2	RENAULT D18 Wide P4x2 280 tömörítőlapos hulladékgyűjtő jármű NAV-569	2016	10%		
3	RENAULT D18 Wide P4x2 280 tömörítőlapos hulladékgyűjtő jármű NAV-570	2016	10%		
4	RENAULT D18 Wide P4x2 280 tömörítőlapos hulladékgyűjtő jármű NAV-571	2016	10%		
5	RENAULT C430 P6x2 E6-MUT Meiller MK 18ZL 5,4 típusú pótkocsival NAV-591, WAT-930	2016	10%		
6	RENAULT C430 P6x2 E6-MUT Meiller MK 18ZL 5,4 típusú pótkocsival NAV-592, WAT-931	2016	10%		

7	RENAULT C320 P4x2 E6-MUT Meiller AK12LT típusú kétkaros konténorszállító jármű NAV-576	2016	10%		
8	RENAULT C320 P4x2 E6-MUT Meiller AK12LT típusú kétkaros konténorszállító jármű NIY-379	2016	10%		
9	RENAULT D14 HIGH 4x2240 E6 típusú fix platós felépítményű tehergépkocsi NAV-572	2016	10%		
10	JCB 3CX ECO típusú kotró-rakodógép YMC-056	2016	10%		
	<b>Összesen:</b>				
III	<b>Konténerek</b>				
1	30 m3-es görgős nyitott konténer (4 db)	2016	10%		
2	30 m3-es zárt konténer (12 db)	2016	10%		
3	5 m3-es nyitott konténer aszimmetrikus (20 db)	2016	10%		
	<b>Összesen:</b>				
	<b>Mindösszesen:</b>			2	90

11



11.

Üzemeltetési szabályzat



## ÜZEMELTETÉSI SZABÁLYZAT

**Bodrogkeresztúr 0172/36. hrsz. alatti mechanikai-  
optikai hulladék kezelő, szelektív válogatómű és  
bálatároló**

Kiadás: 3.  
Hatályba léptetve: 2020. július 1.

Készítette:

*Orosz-Benő Enikő*

**Orosz-Benő Enikő**  
környezetvédelmi referens

Jóváhagyta és elrendelte:

*Hercsik István*  
**Hercsik István**  
ügyvezető



## **1. Az üzemeltetési szabályzat célja, hatálya, elosztása**

A **Zempléni Z.H.K. Hulladékkezelési Közszolgáltató Nonprofit Kft.** üzemeltetésében lévő, Bodrogresztúr 0172/36. hrsz. alatti mechanikai hulladék kezelő és szelektív válogató célja a beszállításra kerülő kevert települési szilárd hulladékok mechanikai-optikai előkezelése, az anyagában hasznosítható hulladékalkotók leválasztása és az anyagában nem, de energetikailag még hasznosítható alkotók (RDF) leválasztása és megfelelő méretű aprítása.

A válogatóműben átvehető hulladékok minőségét, mennyiségét, a létesítmény működését, illetve az igénybevételre jogosultak körét az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól szóló 246/2014. (IX.29.) Korm. rendelet szabályozza.

Az Üzemeltetési Szabályzat készítését a 246/2014. (IX.29.) Korm. rendelet írja elő, a szabályzatban foglaltak betartásával a káresemények elkerülhetőek, a havária esemény kizárható.

### **1.1. A szabályzat célja**

Az *Üzemeltetési Szabályzat* célja, hogy a mechanikai hulladék kezelő és szelektív válogató rendjéről, a telephelyen dolgozó személyek kötelelességeiről, valamint az érvényben lévő jogszabályok betartásáról, az előírások végrehajtásáról rendelkezzen.

A szabályzatot a telep műszaki adatainak, üzemeltetési menetének változása, továbbá jogszabályi vagy személyi változások esetén a feltételeknek megfelelően módosítani kell, illetve ki kell egészíteni.

### **1.2 A szabályzat hatálya**

Az *Üzemeltetési Szabályzat* munkáltatói utasításnak minősül, előírásainak megszegése, be nem tartása a munkaviszonyból eredő kötelezettségszegésnek minősül, mely munkajogi következményekkel jár. Amennyiben az Üzemeltetési Szabályzatban előírtak elmulasztása anyagi, személyi kárt, illetve veszélyeztetést eredményez, munkavállalói- vagy polgári jogi kártérítésre, büntetőjogi felelősségre vonásra is sor kerülhet.

Az *Üzemeltetési Szabályzatban* nem szabályozott esetekre az integrált irányítási dokumentáció vonatkozó része az irányadók.

#### **Területi hatálya:**

Kiterjed a mechanikai hulladék kezelő csarnok és szelektív válogatómű (3916 Bodrogresztúr, 0172/36. hrsz.) teljes területére.

#### **Személyi hatálya:**

Kiterjed a céggel munkaviszonyban álló munkavállalókra, a telephelyen tartózkodó, valamint szerződés alapján munkát végző más gazdálkodó szervezetek munkavállalóira és a látogatókra.

#### **Időbeli hatálya:**

Az *Üzemeltetési Szabályzat* jelen állapotú kiadását 2020. július 1.-től kell alkalmazni.

**JELEN ÜZEMELTETÉSI SZABÁLYZAT VISSZAVONÁSIG ÉRVÉNYES!**



### **1.3. A szabályzat elosztása**

#### **A szabályzatot megkapják:**

- miskolci központi titkárság,
- környezetvédelmi referens,
- mechanikai hulladék kezelő csarnok területén jól láthatóan 1 példányban kell elhelyezni,
- az üzemeltetés szabályait a munkavállalókkal meg kell ismertetni.

Jelen szabályzat 3 eredeti példányban készült. Módosításra javaslatot a szabályzattal rendelkezők írásban tehetnek.

**Az üzemeltetési szabályzatban foglaltak végrehajtásáért a mindenkori környezetvédelmi referens a felelős.**

### **2. A válogatómű munkarendje**

A hulladék beszállítása a válogatómű nyitvatartási ideje alatt biztosított, amelynek kialakítása az alábbiak szerint történt:

<b>Válogatómű nyitvatartási ideje</b>	
Hétfő - Péntek	8.00 – 16.20
Szombat - Vasárnap	zárva

A nyitvatartási időn kívüli ki- és beszállítás kizárólag különleges esetekben, az általános igazgatóhelyettes engedélyével lehetséges.

### **3. Az üzemeltető és a munkavállalók kötelességei**

#### **3.1 Üzemeltető kötelessége**

- A mechanikai hulladék kezelő és szelektív válogatómű üzemeltetője köteles gondoskodni, hogy a kiszolgáló létesítményei, berendezései rendeltetésszerűen, a jelen utasításnak megfelelően jól karbantartva, környezetszennyezést kizáró módon üzemeljenek.
- Az üzemelő mechanikai hulladék kezelő és szelektív válogatómű aktuális műszaki állapotának és felszereltségének folyamatosan meg kell felelnie a vonatkozó kormányrendeletben és hatályos hulladékgazdálkodási engedélyben foglaltaknak.
- Az üzemeltető a megfelelő képesítésű és elegendő létszámú kezelő személyzet alkalmazását köteles biztosítani.
- A kezelő személyzetet és a telepen dolgozókat oktatásban kell részesíteni, hogy a jelen szabályzatban foglaltakat, a munka- és tűzvédelmi, környezetvédelmi, valamint a MEB előírásokat elsajátítsák.
- Továbbá az üzemeltetőnek biztosítani kell minden szükséges egyéni védőfelszerelést, szerszámot és anyagot, valamint gondoskodnia kell a rendellenességek kijavításáról.
- Az üzemeltető kötelessége a bekövetkező meghibásodások, káresemények, havária helyzet azonnali elhárítása.
- A mulasztások esetén felelősségre vonási jogkörrel rendelkezik, valamint kötelessége a munkavállalóktól a fegyelmet, rendet és tisztaságot megkövetelni.

#### **3.2. Munkavállalók kötelessége, feladata**

##### **3.2.1. Az üzemvezető kötelessége, feladata**

- Az üzemvezető felelős a válogatómű üzemeltetésének felügyeletéért,
- Az üzemeltetési szabályzatban foglaltak betartásáért, valamint a berendezések, eszközök rendeltetésszerű használatáért és műszaki állapotának ellenőrzéséért.
- ***Felelősséggel tartozik:***
  - munkarend és fegyelem betartásáért, ill. betartatásáért,
  - a személyes adatok kezelésére vonatkozó szabályok betartásáért, ill. betartatásáért,
  - a munka- és tűzvédelmi szabályok betartásáért, ill. betartatásáért,
  - a környezetvédelmi és MEB szabályok betartásáért, ill. betartatásáért,
  - a telephely területének karbantartásáért,
  - az üzemnapló vezetéséért,
  - a be- és kimenő forgalom mérlegeléséért és dokumentálásáért.
- Az üzemvezető köteles betartani és betartatni az előírásokat, valamint gondoskodni arról, hogy a válogatómű üzeméhez szükséges anyagok és eszközök rendelkezésre álljanak.
- Az üzemvezetőnek biztosítani kell, hogy a munkavégzéshez szükséges berendezés, szerszám, munkaeszköz, anyag, védőeszköz, védőfelszerelés stb. olyan mennyiségben és minőségben álljon rendelkezésre, hogy a munkát folyamatosan, biztonságosan, és egészségártalom nélkül végezni lehessen.



- Az üzemvezető feladata a telephelyen előforduló esetleges hibák továbbítása a vezetőség felé.
- Kötelessége betartani és betartatni az Integrált Irányítási Rendszer követelményeit.
- A mechanikai hulladék kezelő és szelektív válogató állandó felügyelete, ellenőrzése.
- A balesetet, sérülést, rosszulletet kötelező jelezni az illetékes szerv felé.
- A munkaidő lejártával ellenőrizni, hogy a használt eszközök, berendezések, megmaradt anyagok visszakerültek-e a kijelölt helyükre.

### **3.2.2. Munkavállalók feladata, kötelessége**

- Megakadályozni minden olyan cselekményt vagy mulasztást, amely a jogszabályokat sérti, vagy az üzemeltetést, munkabiztonságot, munkavállalók, látogatók egészségét veszélyezteti, vagy a környezetet károsítja.
- A munkavállaló köteles a munka-, és tűzvédelmi ismereteket MEB előírásokat elsajátítani, munkaterületén alkalmazni. A munkavállaló köteles a rábízott feladatokat a munka és tűzvédelmi előírások megtartásával legjobb tudása szerint végrehajtani.
- Munkahelyén a biztonságos munkavégzésre alkalmas állapotban megjelenni, a munkát elvégezni.
- Külön utasítás nélkül köteles a fegyelmet, rendet és tisztaságot megtartani és megtartatni.
- A munkavállaló köteles a munkavégzés közben észlelt veszélyt a tőle elvárható módon megszüntetni, vagy felettesének ezt jelezni.
- A telepre belépőktől meg kell követelni a telepen érvényes biztonságtechnikai és tűzvédelmi előírások betartását.

### **3.2.3. Környezetvédelmi megbízott feladata, kötelessége**

- Felelős a környezetvédelmi előírások betartásáért, illetve betartatásáért.
- Folyamatosan ellenőrizni az üzemeltetési előírások betartását.
- Szűrőpróbaszerűen ellenőrizni egyes beérkező hulladékszállítmányok összetételét.
- A be- és kiszállított hulladékokra vonatkozó nyilvántartás, anyagmérleg vezetése.
- A személyzet baleset, tűz és környezetvédelmi oktatásának szervezését elősegíteni.
- Jogszabályi előírásoknak megfelelő kiértékelések, jelentések készítése.
- Amennyiben a tevékenység során a környezetet veszélyeztető káresemény történik, akkor a környezetszennyezés elhárításáról az üzemeltetővel együtt haladéktalanul köteles gondoskodni. Továbbá, a 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendeletben foglaltak szerint köteles értesítést, illetve tájékoztatást adni.

## **4. Általános biztonsági előírások**



#### 4.1. Vészhelyzeti, káreseti kötelezettségek

- A válogatóműben bekövetkező havária előfordulási valószínűsége elhanyagolható, esetleges bekövetkezésekor a mechanikai hulladék kezelő csarnokra vonatkozó *Havária Terv*ben foglaltak szerint kell eljárni.
- A káresetek következtében elcsöpögő olajat, fagyálló folyadékot, kifolyt veszélyes anyagot fűrészpórral vagy homokkal fel kell itatni, seprű és lapát használatával össze kell gyűjteni, s a megfelelő gyűjtőedényzetbe kell helyezni.
- Ennek érdekében felitató anyag (homok, fűrészpórral), seprű, lapát, üres fedeles hordó elhelyezésre került, mely eszközöket káresetnél haladéktalanul használni kell.
- A szilárd veszélyes hulladékokat (olajos rongy, olajsűrű, stb.) ugyancsak seprű, lapát használatával össze kell gyűjteni, majd felirattal ellátott gyűjtőedénybe kell helyezni.

#### *Vészhelyzeti hívószámok:*

Mentők	104
Tűzoltók	105
Rendőrség	107
Általános segélyhívó	112

#### 4.2. Balesetek jelentése, kivizsgálása

- Minden munkavállalónak a munkavégzés megkezdése előtt meg kell ismernie a balesetjelentési rendszert.
- A munkavédelmi megbízott felelőssége, hogy a munkavállalókat tájékoztassa arról, hogy kit kell értesíteni baleset esetén (telefonszámok, értesítendő nevek, egyéb információk).
- A bekövetkezett balesetről a munkavállaló köteles tájékoztatást adni a munkavédelmi megbízottnak.
- Minden rendkívüli esetről és káreseményről értesítenie kell a személyzeti és biztonsági vezetőt és az ügyvezetőt.
- Minden káresetet, rendkívüli esetet, haváriát, valamint elhárításuknak módját jegyzőkönyvben kell rögzíteni és meg kell őrizni.

#### *➤ Elérhetőségek:*

Név	Munkakör	Telefonszám
Hercsik István	ügyvezető	0630/239-4070
Orosz-Benő Enikő	környezetvédelmi referens	0630/477-8594
Sándorné Szepesi Mariann	szolgáltatás vezető	0630/463-4361
Agura József	megbízott üzemvezető, karbantartási vezető	0630/667-9581

Hudák Viktor	munkavédelmi megbízott és MEB szakértő	0630/998-1467
--------------	---	---------------

#### **4.3. Biztonsági információk**

- A munkavállalók csak a főbejáraton léphetnek be és ki.
- Alkoholtartalmú italt és drogot a telephely területére behozni **tilos!**
- Dohányzás csak a kijelölt helyeken megengedett!
- Munkaterületeken a be- és kijáratokat tisztán, szabadon kell hagyni.
- A közlekedési utakat, tűzoltó berendezéseket, elsősegélyhelyeket eltorlaszolni **tilos!**
- A csarnok épület tűzveszélyességi osztálya miatt nyílt lángot használni, vagy szikrázással járó műveletet végezni szigorúan tilos!
- A telephelyen állandóan készenlétben és könnyen hozzáférhető helyen kell tartani a tűzoltást szolgáló készülékeket és az elsősegély dobozt.
- A havária tervet és a menekülési útvonalakat jól látható helyre kell kihelyezni.
- A kármentesítéshez szükséges anyagokat és eszközöket a telephelyen kell tartani.

#### **4.4. Technológiai folyamatok biztonsága**

- A válogatómű területén figyelembe veendő veszélyes területek: munkagépek munka területei, járműforgalom, berendezések működése, javítása.
- A hulladék beszállítók, idegeneknek és látogatók csak kísérvél tartózkodhatnak az udvaron.
- Bármely elektromos csatlakoztatás a munkaterületen csak villamos szakember által készített, kijelölt csatlakozóról lehetséges.
- Csak szabványnak megfelelő hosszabbító vezeték lehet használni, de nem tartósan, és nem a közlekedő úton át.
- Villamos kézi szerszámainak biztonságos állapotáért, működtetéséért a használója a felelős.
- A hulladék kezelés célgépeihez csak az arra kiképzett és megbízott személy nyúlhat.

#### **4.5. Egyéni védőeszközök használata**

- A mechanikai hulladék kezelő és szelektív válogatómű területén az alábbi egyéni védőeszközök használata kötelező: mechanikai védelmet nyújtó csúszásmentes cipő, védőruha, védőkesztyű, védőszemüveg.
- A munkavégzéshez szükséges egyéni védőeszköz meghatározása, biztosítása az üzemeltető feladata.
- A szerszámokat, munkaeszközöket, felszereléseket és egyéni védőeszközöket minden használatbavétel előtt ellenőrizni kell.
- Nem megfelelő szerszámmal, készülékkel **dolgozni tilos!**



#### **4.6. Veszélyes kémiai és tűzveszélyes anyagok kezelése**

- Veszélyes kémiai anyag szembe kerülése esetén az elsősegély után minden esetben azonnal orvosi ellenőrzésre kell küldeni a munkavállalót.
- A kémiai anyagokat tartalmazó tároló edényeket megfelelő felirattal kell ellátni.
- A különböző típusú kémiai anyagokat elkülönítve kell tárolni.
- A veszélyes anyag kiömlését azonnal jelenteni kell a vezetőségnek.
- A kiömlött anyagot veszélyes hulladékként kell kezelni, összegyűjtésénél ennek megfelelően kell eljárni.
- Az oldószereket a munkavégzés folyamán fokozott óvatossággal kell kezelni. Korrozív, maró, savas vagy lúgos anyagokat a kémiai anyagokhoz hasonlóan kell kezelni.

#### **4.7. A telephelyen jól láthatóan feltüntetendő adatok**

##### ***A bejárat kapun:***

- a telephely pontos megnevezése,
- az üzemeltető neve, címe,
- nyitvatartási idő.

##### ***Üzemviteli épület irodahelyiségében:***

- üzemzavar esetén értesítendőkhöz jegyzéke (cím, telefon),
- mentők, tűzoltók, rendőrség, segélyhívó elérésének módja,
- menekülési útvonal,
- elsősegélynyújtó hely és személy megjelölés,
- tűzoltó készülékek helyének megjelölése,
- jogszabályban előírt dokumentumok rendelkezésre állása.

#### **5. Alkalmazott technológia rövid ismertetése**

Az MBH csarnok funkcionálisan két részre oszlik: hulladék-feldolgozó üzemre (MBH) és válogató műre.

A kezeléssel megvalósítható a lerakásra (lerakással történő ártalmatlanításra) kerülő hulladék mennyiségének csökkentése.

##### **MBH üzem technológiája:**

Az MBH üzembe beszállításra kerülő kevert települési szilárd hulladékok, lomhulladék mechanikai-optikai előkezelése, válogatása, az anyagában hasznosítható hulladékkötők leválasztása és az



anyagában nem, de energetikailag még hasznosítható alkotók (RDF hulladék) leválasztása, megfelelő méretű aprítása és az RDF hulladék SRF terméké történő minősítése történik.

Az MBH üzem a feladásra kerülő hulladékaromból az alábbi végtermékek leválasztását teszi lehetővé:

- ferromágneses fémek
- szerves anyag tartalmú finom frakció
- könnyű frakció maradéka, (továbbiakban RDF)
- nehéz és klór frakció (nehéz frakció –kő, üveg, tégl stb., klór frakció- műanyagok)
- 

### Hulladék beszállítása

A hulladékot szállítójárművel a csarnokba szállítják, ahol a hulladék azonnal feladásra kerül. Amennyiben nincs lehetőség a hulladék azonnali feladására pl. átmeneti üzemzavar esetén, azt a csarnok mellett kijelölt betonozott tárolótéren ömlesztett formában tárolják. Amennyiben az MBH üzem nem üzemel, illetve hosszabb ideig tartó üzemzavar lép fel, a vegyes települési szilárd hulladék és a lomhulladék átadásra kerül lerakással történő ártalmatlanításra.

A feldolgozandó hulladék legfeljebb 225 kg/m<sup>3</sup> (MSZ-EN 840-1 szabvány szerint) fajsúlyú. A telepre beérkező hulladékok döntően ömlesztve kerülnek beszállításra.

Az MBH üzembe beérkező hulladék fajtája szerint ömlesztett általános kevert települési szilárd hulladék és lomhulladék. E szerint kerülnek szállításra és fogadásra. Külön-külön garat biztosított a felső technológiai szinten az ürítésükhöz.

Emellett a Zempléni Z.H.K. Nonprofit Kft. speciális zöldhulladék gyűjtő zsákban 20 02 01 hulladékaazonosító kódú zöld hulladékot gyűjt (falevél, ágnyesedék, levágott fű, fenyőfa), melyből a lágyszárú növényeket és az ágnyesedéket a műanyag zsákkal együtt az aprítás hatékonyságának növelése és a műanyag zsák eltávolításának céljából az MBH üzemből adja fel.

A mérlegelést és nyilvántartásba vételt követően a hulladékot a komposztáló telepünkön kialakított átmeneti tárolótéren helyezük el az MBH üzemből történő feladást megelőzően.

A mechanikai előkészítés fázisai:

- előaprítás
- mágneses szeparáció
- rostálásos leválasztás
- fajsúly szerinti válogatás (légszeparálás)

A kezelés eredményeként aprított zöld hulladék (feladott mennyiség kb. 90 %-a) és a műanyag zsákok, valamint egyéb idegen anyagot tartalmazó frakció (feladott mennyiség kb. 10 %-a) keletkezik, mely külön konténerekbe jut. A tevékenység során keletkező homogén szemcseméretű zöld hulladékot Társaságunk a külön engedéllyel rendelkező komposztáló telepén helyezi el, vagy külső partnereknek adja át hasznosítás céljából. A nem hasznosítható frakció engedéllyel rendelkező kezelő szervezetnek kerül átadásra lerakással történő ártalmatlanításra.



***A hulladék feladása technológiai sorra:***

A mozgópadról szállítóberendezés biztosítja a hulladék folyamatos feladási lehetőségét.

**Szelektív hulladék válogatása:**

A válogatóműben történik a szelektíven gyűjtött hulladékok válogatása.

A hulladékot közvetlenül a válogatóműbe adják fel. Amennyiben nincs lehetőség a hulladék azonnali feladására, azt a csarnok mellett kijelölt betonozott tárolótéren elkülönítetten, ömlesztett formában tárolják.

A keletkező szelektív hulladékok kézi válogatására egy egysoros válogató mű került beépítésre. A szelektíven gyűjtött hulladék ömlesztve, vagy zsákfeltépő gép közbeiktatásával kerül a garatokba, majd az ürítési helyekről szalagon továbbítják a válogató kabinokba. E kabinok állandó munkavégzési területek, önálló fűtéssel, szellőztetéssel, stb. alkalmassá tett „technológiai dobozok”. Első körben a mágnesezhető fémeket távolítják el egy mágnesszalag segítségével. Ezt követően a meglévő hulladék kézi erővel történő válogatáson esik át. A folyamatosan működő szállítószalagok mentén munkahelyek kerülnek kialakításra, ahol kézi erővel a papír-, műanyag-, és nem mágnesezhető fém hulladékot különítenek el. A műanyagok külön frakciókra való szétválasztása is megvalósul. A szétválogatott hulladékok a válogatómű alatti, támfalakkal határolt ürítő helyre kerülnek ahonnan egy, a burkolatszinten lévő szállítószalag továbbítja a bálázó berendezésbe. Innen a kész bálák szintén szállítószalag segítségével kerülnek a csarnokon belül kialakított bálátároló térbe.

A válogatóműben a feladásra kerülő hulladékaramból az alábbi végtermékek leválasztását teszi lehetővé:

- ferromágneses fémek
- kompozitok
- papír, csomagolási papír, karton
- fém csomagolási hulladék
- műanyagok, ezen belül:
  - PE fólia
  - PET
  - PP / HDPE
- kevert települési szilárd hulladék (válogatási maradék)

A szelektív hulladékok válogatása során keletkező 20 03 01 hulladékkazonosító kódú (egyéb települési hulladék, ideértve a vegyes települési hulladékot is) hulladék, vagyis a válogatási maradék, amennyiben az MBH üzem üzemel, feladásra kerül az üzembe további kezelés céljából. Amennyiben az MBH üzem nem üzemel, a válogatási maradék átadásra kerül lerakással történő ártalmatlanításra.

***Hulladék kezelése a mechanikai-optikai kezelősoron:***

A települési szilárd hulladékban található különféle hulladékfrakciók szétválasztására, előkezelésére kialakított műszaki létesítmény.

Alkalmazni kívánt technológia:

- 1) Hulladék beszállítása
- 2) Hulladék feladása technológiai sorra



- 3) Szelektív hulladék válogatása
- 4) Hulladék kezelése a mechanikai-optikai kezelősoron
  - előaprítás
  - mágneses szeparáció
  - rostálásos leválasztás
  - fajsúly szerinti válogatás (légszeparálás)
  - optikai válogatás
  - finomaprítás
- 5) Az egyes leválogatott frakciók bálázása amennyiben szükséges, tároló térre szállítása, átadása kezelő partner részére

#### *Az egyes frakciók elszállítása:*

A válogatóműben keletkező hasznosítható frakciók közvetlen préselésre és bálázásra kerülnek, majd vagy a csarnokban található bálátárolóba, vagy a csarnok melletti kijelölt betonozott téren kerülnek átmeneti tárolásra a hasznosító szervezetnek történő átadásig. (kivéve a ferromágneses fémek, mivel azok tárolása ömlesztetten történik)

Az MBH üzemen keletkező hulladékok folyamatos kezelő szervezetnek történő átadására törekszünk.

Az átvevőknél keletkezett előre nem látható problémák miatt akadozó elszállítás következtében a tervezettnél nagyobb mennyiségben halmozódhat fel a hulladék (főként RDF hulladék, fém hulladék).

Az előzőekből adódóan, az MBH üzemen leválasztott RDF hulladék, illetve keletkező ferromágneses fémek a Társaság Bodrogkeresztúr 0172/32 hrsz. alatti komposztáló telepen betonozott téren átmenetileg a kezelő szervezetnek történő átadást megelőzően ömlesztetten, elkülönítetten kerül tárolásra a komposztáló téren található komposztálható hulladékoktól. Jelenleg a telephelyen folyamatban van egy a hulladékok tárolására is alkalmas betonozott, manipulációs tér kialakítása.

A nem hasznosítható anyag a műszaki védelemmel ellátott depóniatérre kerül ártalmatlanításra.

#### A technológia működtetése során keletkező veszélyes hulladékok:

A telephelyen végzett munka során képződő veszélyes hulladékokat (pl.: fáradt olajat és az esetlegesen veszélyes hulladékkal szennyezett (pl. motorolaj) hulladékok a telepi veszélyes hulladék munkahelyi gyűjtőhelyen kerül elhelyezésre. Innen kerül elszállításra átvételre jogosult, engedéllyel rendelkező céggel.

#### A technológia működése során keletkező hulladékok:

Az MBH üzemen keletkező hulladékok folyamatos kezelő szervezetnek történő átadására törekszünk.

Az átvevőknél keletkezett előre nem látható problémák miatt akadozó elszállítás következtében a tervezettnél nagyobb mennyiségben halmozódhat fel a hulladék (főként RDF hulladék, fém hulladék).



Az előzőekből adódóan, az MBH üzemben leválasztott RDF hulladék, illetve keletkező ferromágneses fémek a Társaság Bodrogkeresztúr 0172/32 hrsz. alatti komposztáló telepen betonozott téren átmenetileg a kezelő szervezetnek történő átadást megelőzően ömlesztetten, illetve bálázva, elkülönítetten kerül tárolásra a komposztáló téren található komposztálható hulladékoktól. Jelenleg a telephelyen folyamatban van egy a hulladékok tárolására is alkalmas betonozott, manipulációs tér kialakítása.

A nem hasznosítható anyag a műszaki védelemmel ellátott depóniaterre kerül ártalmatlanításra.

## **6. Az üzemnapló vezetése**

- Az üzemvezető felelős az üzemnapló napi szintű vezetéséért.
- Az üzemnapló tartalmi elemeinek ellenőrzéséért a környezetvédelmi megbízott a felelős.
- *Az üzemnaplót a következő tartalommal kell vezetni:*
  - a válogatóműben előkezelt és tárolt hulladék mennyisége, összetétele (hulladéktípus és -jelleg szerint);
  - a válogatómű kezelési technológiája;
  - az előkezelésre átvett hulladék átvételének és a válogatóműből történő elszállításának időpontja;
  - a hulladékot a válogatómű részére átadó gazdálkodó szervezet neve, címe, székhelye (ha a hulladék átadója gazdálkodó szervezet);
  - annak adatai, akinek részére a válogatómű üzemeltetője az előkezelt hulladékot átadja (ha a hulladékot nem a válogatómű üzemeltetője előkezeli);
  - az üzemvitellel kapcsolatos rendkívüli események (így különösen az üzemzavar, a szokásostól eltérő, rendkívüli üzemállapotok oka, ideje és időtartama, az azok megszüntetésére tett intézkedések, továbbá betörés, lopás, baleset); valamint
  - a hatósági ellenőrzések megállapításai és az ezek hatására tett intézkedések.

## **7. A kezelt hulladékok köre**

A szelektív válogatóműben kezelt hulladékok köre:

EWC kód	Hulladék megnevezése	Mennyiség (tonna/év)
<b>15 01</b>	<b>csomagolási hulladékok (beleértve a válogatottan gyűjtött települési csomagolási hulladékot)</b>	
15 01 01	papír és karton csomagolási hulladék	300
15 01 02	műanyag csomagolási hulladék	300
15 01 04	fém csomagolási hulladék	300
15 01 05	vegyes összetételű kompozit csomagolási hulladék	300
15 01 06	egyéb, kevert csomagolási hulladék	2 300
<b>20 01</b>	<b>elkülönítetten gyűjtött hulladék frakciók (kivéve a 15 01)</b>	

20 01 01	papír és karton	300
20 01 39	műanyagok	300
20 01 40	fémek	300
<b>20 02</b>	<b>Kertekből és parkokból származó hulladék (a temetői hulladékot is ideértve)</b>	
20 02 01	biológiailag lebomló hulladék	2 500
<b>20 03</b>	<b>egyéb települési hulladék</b>	
20 03 01	egyéb települési hulladék, ideértve a vegyes települési hulladékot is	27 600
20 03 07	lomhulladék	2 000
	<b>Összesen</b>	<b>36 500</b>

Évente maximálisan a vegyesen gyűjtött települési hulladékból **29 600 tonna**, a szelektíven gyűjtött hulladékból pedig **6 900 tonna** érkezik az MBH csarnokba.

A kezelésre átvethető nem veszélyes hulladékok együttes mennyisége: **max. 36 500 t/év**

A hulladékok tárolási rendje az MBH üzemhez kapcsolódóan

A hulladékokat hulladéktároló helyen és üzemi gyűjtőhelyen tároljuk elkülönítetten, az alábbiak szerint:

Tároló terület megnevezése, helye	Tároló terület nagysága, típusa	Átvett hulladékok típusa	Keletkezett hulladékok típusa,
<b>MBH csarnok mellett (Bodrogkeresztúr 0172/36 hrsz)</b>	3700 m2 betonozott terület	szelektív csomagolási hulladék, lomhulladék, vegyes települési szilárd hulladék, egyéb szelektíven gyűjtött az engedélyben szereplő hulladék (műanyag -, papír-,fém-, kompozit csomagolási hulladék) ömlesztett formában	műanyag-,papír-, fém-,kompozit csomagolási hulladék bálázott formában
<b>MBH csarnokban található bálátároló (Bodrogkeresztúr 0172/36 hrsz)</b>	900 m2 fedett csarnok		műanyag-,papír-, fém-,kompozit csomagolási hulladék bálázott formában
<b>Komposztáló telep mellett</b>	800 m2 nem betonozott terület		üveg csomagolási hulladék, fém vas



<b>(Bodrogkeresztúr 0172/32 hrsz)</b>			hulladék ömlesztett formában
<b>Komposztáló telep (Bodrogkeresztúr 0172/32 hrsz)</b>		zöld hulladék ömlesztett formában	RDF hulladék, zöld hulladék (aprított) ömlesztett formában

## 8. A válogatás során alkalmazandó műszaki védelem és berendezések

- A létesítmény a Bodrogkeresztúri Települési Hulladéklerakó telephelyen belül helyezkedik el. A válogatómű a mechanikai hulladék kezelő csarnokban kapott helyet.
- A csarnoképület funkcionálisan két részre oszlik: hulladékfeldolgozó csarnokra és bálátárolóra, a technológia által adott arányban megosztva.
- Az üzemi épület acél vázszerkezetű, trapézlemez fedéssel és homlokzatburkolattal ellátott, egyhajós, „hideg” csarnoképület, acél pillérváz as befogott rácsos keretszerkezettel, és acélhaj betonból készült, koptató réteggel felszerelt padló burkolattal.
- A tervezett mechanikai kezelő csarnok alapterülete 56x55 m.
- Helyiségei:
  - Technológiai tér
  - Válogató kabin
  - Elektromos helyiség
  - Vizesblokk
  - Bálátároló
- A csarnok fűtetlen, üzemi állapotban állandóan nyitott kapukkal. Egyedül a válogató kabin fűtött, szellőztetett helyiség.
- A csarnokban csak konténeres vizesblokk készül, a „fekete-fehér” öltözők a tervezett központi szociális épületben helyezkednek el.
- Az épületen belül elhelyezésre kerülő kiszolgáló gépészeti, elektromos és vizesblokk helyiségek, hőszigetelt konténerben kerültek kialakításra. Ugyanitt kap helyet egy kis vizesblokk kézmosóval és WC-vel.
- A terület infrastrukturálisan ellátott, rendelkezik a szükséges energia és vízellátással továbbá szennyvízelvezetéssel.

## 9. A válogatómű állapotának ellenőrzése

- Az üzemvezető köteles a válogatómű és mechanikai hulladék kezelő csarnok létesítményeinek, eszközeinek műszaki állapotát rendszeresen szemrevételezéssel ellenőrizni.
- Rendellenes működést és meghibásodást a telepvezető köteles jelenteni a vezetőség felé.



- A környezetvédelmi megbízott felelős a környezetvédelmi előírások betartásának ellenőrzéséért. A tevékenységből származó környezetvédelmi káreseményt köteles jelenteni a vezetőség, illetve az eljáró hatóság felé.
- Az üzemeltető köteles a meghibásodást, káreseményt elhárítani. Az ellenőrzések megállapításaira reagálni, valamint a megállapítások alapján intézkedéseket hozni.
- Minden káresetet, rendkívüli esetet, haváriát, valamint elhárításuknak módját jegyzőkönyvben kell rögzíteni és meg kell őrizni.

## **9. Hivatkozások és eljárások jegyzéke**

### **Hivatkozások:**

- Integrált irányítási rendszer dokumentáció
- Havária terv
- Munkavédelmi szabályzat
- Tűzvédelmi szabályzat

### **Jogszabályok**

- 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól
- 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól

00612545 ZEMPLÉNI Z.H.K. HULLADÉKKEZELÉSI NONPROF

Spectra

Forintátutalás

1/1—

Megbízási csomag neve.....: 2020/07/31 09:53:05

Terhelendő számla száma és neve...: HU48 1091 8001 0000 0061 2545 0001 HUF

ELEKTRONIKUS SZÁMLA

Elküldés tervezett dátuma.....: 2020/07/31

Darabszám.....: 1

Mindösszesen.....: 40.000,00 HUF

Elküldve.....: 2020/07/31 10:43 Gulyás Éva

Aláírás.....: 2020/07/31 10:42 Gulyás Éva

1

Kedvezményezett neve.....: BAZm-i Kormányhivatal

Jóváírandó számla száma.....: HU91 1002 7006 0033 5656 0000 0000

Fogadó bank.....: Magyar Államkincstár. Miskolc

Átutalás összege.....: 40.000,00 HUF

Közlemény.....: 20145-5/2015.sz. Üzemeltetési Szab.  
módosítása